MITSUBISHI

三菱DVDレコーダー

形名

DVR-DV635

取扱説明書

地上DIGITAL　BS DIGITAL　110°CS DIGITAL

裏表紙の「困ったときは」早見表から探すこともできます



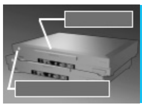
ご使用の前に、正しく安全にお使いいただくため、この「取扱説明書」を必ずお読みください。
お読みになったあとは、「保証書」と共に大切に保管し、必要なときお読みください。
特に、安全上のご注意 p.152 は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
「保証書」は必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめの上、お買上げの販売店からお受け取りください。

HDD　DVD VIDEO/RW/R　COMPACT disc DIGITAL AUDIO　HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE　VHS
G-GUIDE®　G-CODE®　RW COMPATIBLE

製品登録サービスのご案内

三菱電機では、ウェブサイトでのアンケートにお答えいただくとお客さまに役立つ各種サービスをウェブサイトで利用できる「製品登録サービス」を実施しております。くわしくはこちらをごらんください。　http://www.MitsubishiElectric.co.jp/mypage/

※ 機能名から探すときは、「さくいん」をごらんください



各部のはたらきと表示



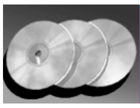
準備（接続）



準備（基本設定）



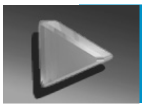
テレビ放送を見る(視聴)



使えるディスクについて

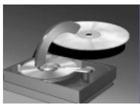


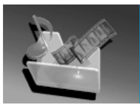
今すぐ録る･予約する(録画)

 見る（再生）

テープの録画・再生

 消去・編集する

 残す（ダビング）

 便利な機能

次ページにつづく

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

安全上のご注意

仕様・付属品

困ったときは

この取扱説明書（本書）について

- 本書は、リモコンでの操作を中心に説明しています。
- 「本機」とは「お使いのDVDレコーダー」のことを、「他機」とは「本機以外の機器」のことを表します。
- 画面表示の細部や説明文、表現、ガイド、メッセージの表示位置などは、本書と製品で異なることがあります。
- 本書で例として記載している各画面の内容やキーワード、Gコード番号は説明用です。
- 画面の背景や放送などの映像や絵は、はめ込み画像です。

- **マークの意味**

気を付けて	本機を使う上で、気を付けていただきたい情報です
ちょっとメモ	本機を使う上での、ちょっとした情報です

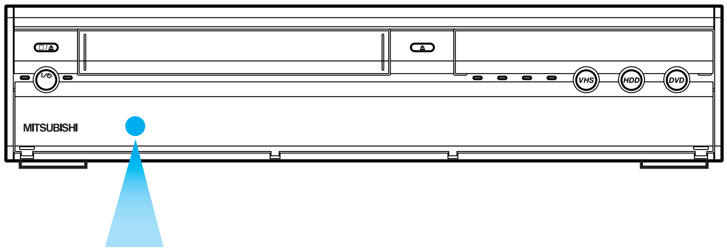
- **使えるディスク/テープのマーク**

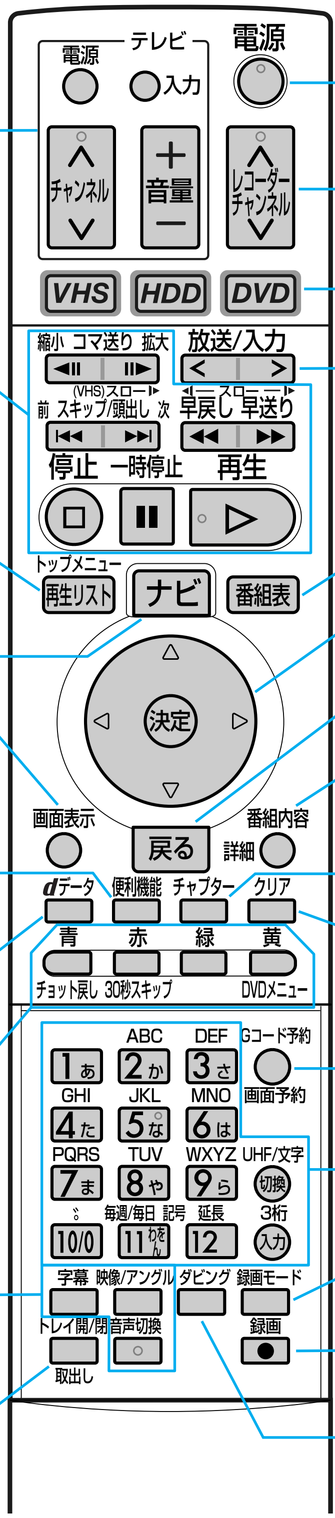
マーク	使えるディスク/テープ	
HDD	本機に内蔵のHDD（ハードディスク）	
DVD	DVD全般	
-RW	DVD-RW（VR方式、Video方式共通）	本書では、ファイナライズを行ったディスクは、DVDビデオ として扱います。
-RW VR	DVD-RW（VR方式のみ）	
-RW Video	DVD-RW（Video方式のみ）	
-R	DVD-R（VR方式、Video方式共通）	
-R VR	DVD-R（VR方式のみ）	
-R Video	DVD-R（Video方式のみ）	
DVDビデオ	市販のDVDビデオ	
CD	音楽用CD、音楽用CDフォーマットで記録されてファイナライズ済みのCD-RW/CD-R	
テープ	VHSテープ	

リモコン

乾電池の入れかたは p.23

本機のリモコン受光部に向け、正面で7m以内のところから操作します。
(テレビを操作するときは、テレビのリモコン受光部に向けて操作します。)





テレビの操作 p.49

	HDD/DVD	テープ
コマ送り、コマ戻し	p.95	–
スキップ、頭出し	p.95	p.103
早送り、早戻し	p.95	p.102、103
スロー、逆スロー	p.95	p.103
一時停止	p.73、95	p.101、103
再生	p.93、94	p.102
停止	p.73、93、94	p.101、102

(逆スローはHDD/DVDのみ)

番組一覧(またはDVDメニュー)を表示する HDD/DVD p.93、94

"機能一覧"画面を表示する HDD/DVD p.10、144

ディスク残量(停止中)や録画・再生中の情報を表示する p.8

画質調整・チェックやリピート再生、サーチをする HDD/DVD p.95、97、136
デジタル放送のラジオ放送やデータ放送を見る p.63

デジタル放送に連動したデータ放送を表示する p.63

チョット戻し、30秒スキップ HDD/DVD p.95
30秒スキップ テープ p.103
DVDメニューを表示する DVD p.94
各色のボタン…番組表、番組一覧、番組名鑑などの表示中に使用

視聴中や再生中の音声、字幕、映像/カメラアングルを切り換える HDD/DVD p.62、96

ディスクトレイを開閉します DVD p.72
テープを取り出します テープ p.101

本機の電源を入/切する

本機のチャンネル/外部入力(L1、L2、DV)を切り換える p.57、88

操作先を、VHS(テープ)、HDD、DVDに切り換える

受信する放送/外部入力を切り換える p.57、88

番組表を表示する HDD/DVD p.58、74、79

各種設定画面やメニューなどの操作をする

各種設定画面などで1つ前の画面に戻る

番組表、番組一覧、番組名鑑などで番組内容や詳細情報を表示する HDD/DVD p.60、78、136

チャプターマークを追加する HDD/DVD p.106

取り消しや削除を行う HDD/DVD p.87、106、107
カウンターをリセットする テープ p.104

時刻指定予約、Gコード予約、画面予約をする HDD/DVD p.76、82、83

チャンネルなどの番号を選んだり、番号や文字を入力する

録画するときの録画モードを切り換える HDD/DVD p.73 テープ p.101

録画(オフタイマー録画) HDD/DVD p.73 テープ p.101

手間なしダビングをする HDD/DVD p.120

気を付けて

- 本機のリモコンのリモコンモードは〈1〉だけです。DVDレコーダー2台を別々に操作することはできません。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

本体前面

本機の電源が切のときに点灯

本機の電源を入/切する

テープ走行中は停止する
停止中はテープを取り出す テープ

電話回線を使って
通信中に点灯

テープ挿入口 テープ

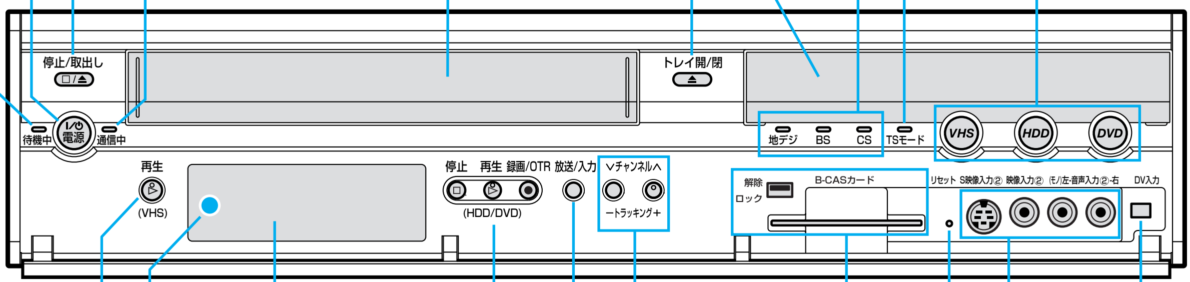
ディスクトレイを
開閉する DVD

ディスクトレイ DVD

それぞれ、地上/BS/110度CSデジタル放送
を受信中に点灯

録画モードがTSまたはTS AUTOの場合
に点灯

操作先を、VHS(テープ)、HDD、DVD
に切り換える



再生 テープ p.102

リモコン受光部 前ページ

本体表示部 次ページ

停止 HDD/DVD p.73、93、94
再生 HDD/DVD p.93、94
録画/オフタイマー録画 HDD/DVD p.73

受信する放送/外部入力を
切り換える p.57、88

B-CASカードを
挿入する p.17

チャンネル/外部入力
(L1、L2、DV)を切り換える
p.57、88
再生中にトラッキングを
調整する テープ p.105

デジタルビデオカメラを
接続する p.126

ビデオカメラ、ゲーム機などの
外部機器と接続する p.128

本体表示部が異常な表示をしたり、
本機が動かないときに押す p.166

本体後面 ー 本機にはテレビ接続用の電源コンセントは付いていません

AC(交流)100V
電源コンセントに
接続する p. 22

ケーブルテレビなどの外部機器と
接続する p.16

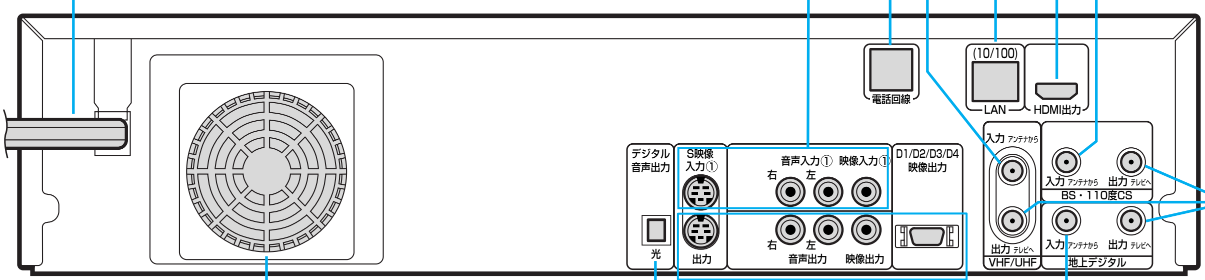
電話回線と接続する p.18

地上アナログ放送用の
アンテナ線と接続する p.12

ネットワークと接続する p.20

HDMI対応テレビと接続する p.15

BS/110度CSアンテナ線
と接続する p.12



テレビの
アンテナ端子
と接続する
p.12

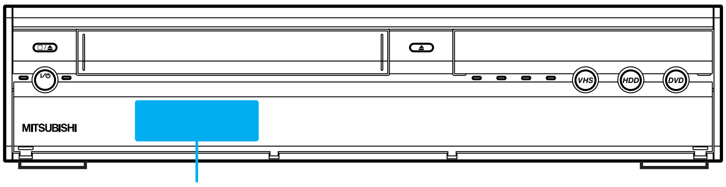
冷却用ファン

AVアンプとデジタル
接続する p.22

テレビの映像・音声入力
端子と接続する p.14、15

地上デジタル放送用の
アンテナ線と接続する p.12

本体表示部の表示



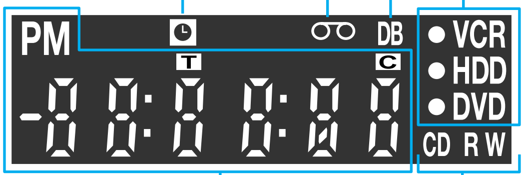
本体表示部

テープ挿入時に点灯します

ダビング中に点灯します

録画予約の設定があるときに点灯します p.90

VHSテープの録画中は"● VCR"が点灯します
HDDの録画中は"● HDD"が点灯します
DVDの録画中は"● DVD"が点灯します



DVD-RW/DVD-R/CDの種類

RW	DVD-RW挿入時
R	DVD-R挿入時
CD	音楽用CD挿入時

チャンネル/外部入力、番組番号など

P－ON	電源が入ったとき
P－OFF	電源が切れるとき
OPEN	ディスクトレイが開くとき
CLOSE	ディスクトレイが閉まるとき
Load	ディスク読み込み中
101CH など	チャンネル
L1､dV など	外部入力("dV"はDV入力)
no－OPE	チャイルドロック中
data	地上アナログ放送の番組表の番組データ取得中 p.46
auto	チャンネルの自動設定中
T	DVDの番組(タイトル)番号
C	チャプター番号

現在時刻、カウンターなど

電源切や停止中などは、現在時刻を表示します。

- 午後の時刻の場合は、"PM"が点灯します。
- 時刻が未設定の場合は、"－：－－"が表示されます。

録画中や再生中は、カウンター(時間、分、秒)を表示します。

- 追っかけ再生中や同時録画再生中は、再生側のカウンターを表示します。

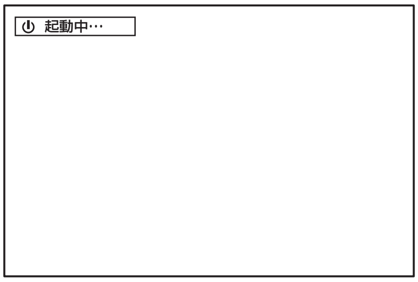
そのほか、オフタイマー録画の録画時間などを表示します。

気を付けて

● 本機の本体表示部では、録画モードは確認できません。テレビ画面に画面表示を表示して確認してください。 次ページ

操作先がHDD、DVDのときの画面表示

主な動作表示



電源の入/切

⏻ 起動中…	電源が入ったとき
⏻ 終了処理中…	電源が切れるとき

録画モード/音声

TS、XP、SP、LP、EP	録画モード
S、二	ステレオ放送、二重音声放送 (地上アナログ放送)
主、副	主音声、副音声 (地上アナログ放送)

ディスクの出し入れ

⏏、⏏	ディスクトレイ開、閉
⏏	ディスク読み込み中

ディスクの種類

DVD HDD	HDD
DVD HDD ⊠	DVD/CDが入っていないとき
DVD HDD VR	VR方式のDVD-RW/-R　：録画可能
DVD HDD VR	VR方式のDVD-RW/-R　：ファイナライズ済み(録画不可)
DVD HDD V	Video方式のDVD-RW/-R：録画可能
DVD HDD V	Video方式のDVD-RW/-R：ファイナライズ済み(録画不可)
DVD HDD V	DVDビデオ
CD	音楽用CD、本機に対応したCD-RW/-R
PL	プレイリスト

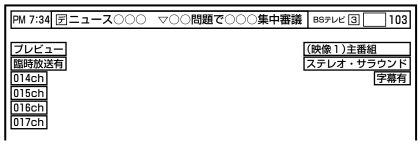
主な動作

デジタル、アナログ	録画 (デジタル放送、地上アナログ放送)
❚❚ (赤)	録画一時停止
デジタル 録画停止中…	録画停止処理中 (デジタル放送)
アナログ 録画停止中…	録画停止処理中 (地上アナログ放送)
■	停止
□	つづき再生の停止 (リジューム停止)
▶	再生
❚❚ (白)	再生一時停止
▶▶、◀◀	早送り、早戻し
❚▶、◀❚	スロー、逆スロー再生
▶▶❚、❚◀◀	正方向、逆方向のスキップ
HDD ≫ DVD	HDD→DVD高速ダビング
DVD ≫ HDD	DVD→HDD高速ダビング
HDD ▶ DVD	HDD→DVDダビング
DVD ▶ HDD	DVD→HDDダビング
VHS ▶ HDD	VHS→HDDダビング
VHS ▶ DVD	VHS→DVDダビング
DV ▶ HDD	DV→HDDダビング
DV ▶ DVD	DV→DVDダビング

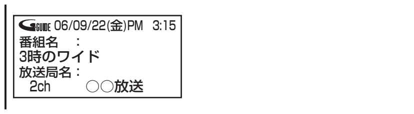
現在の本機の状態や情報の表示

リモコンの 画面表示 を押すたびに、画面の左側に次のように表示されます。

(1) デジタル放送の受信中
現在時刻、番組名、放送の種類、チャンネル、
映像·音声の種類、字幕の有無、
臨時放送の有無とチャンネル



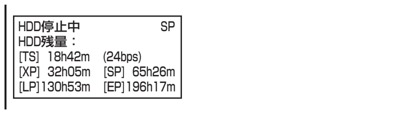
(1) 地上アナログ放送の受信中、外部入力時
現在時刻、チャンネル/外部入力(L1、L2、DV)、
番組名、放送局名



(2) 番組(タイトル)やチャプターの現在の番号/総数、
再生経過時間/総再生時間 (hは時間、mは分、sは秒)



(3) 動作状態、いろいろな情報



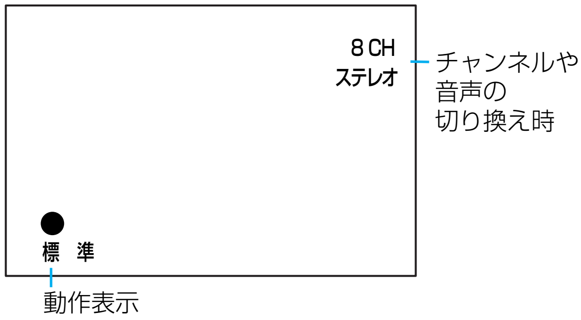
(4) 表示なし

ちょっとメモ

- 操作先がHDD、DVDのときの動作表示は、操作時に表示するかどうかを選ぶことができます。 p.140

- （1）について
  続けてボタンを押さない場合は、数秒で画面表示が消えます。
- （3）について
  - **停止中は、およその残量時間や現在の録画モードが表示されます。**
  - 操作先（HDD、DVD）で選ばれている方の情報を表示します。
  - 停止中は、録画モードが表示されます。
  - 追っかけ再生や同時録画再生中、デジタル放送と地上アナログ放送の同時録画中は、一方の動作状態が表示されます。
    画面表示 ◯ を押すと、もう一方の動作状態が表示されます。
- **HDDとDVDの表示の切り換えについて**
  停止中は、HDD DVD を押すともう一方の操作先の情報に切り換わります。
- **チャンネルを切り換えたときや、デジタル放送の映像・音声・字幕などを切り換えたときは**
  画面表示 ◯ を押さなくても、切り換えたときに該当する項目の画面表示が表示されます。
- 便利機能の画面表示中は表示されません。
- 該当しない項目は表示されません。また、他機で録画されたディスクでは、正しく表示されないことがあります。

操作先がVHSテープのときの画面表示

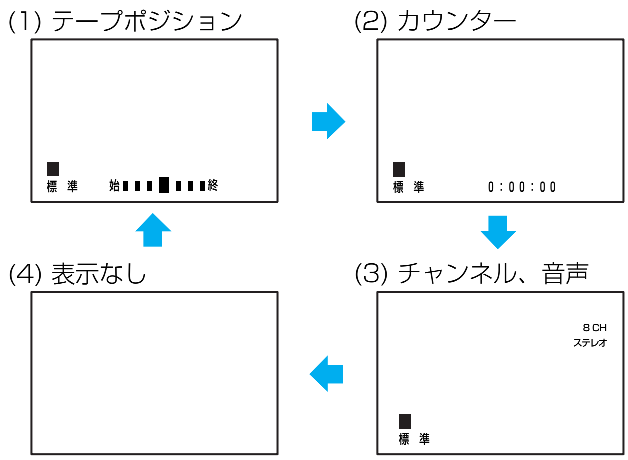


主な動作表示

●	録画
標準、3倍	録画モード
▮▮▮▮▮ ～ ▮	録画一時停止 （1分ごとに▮が1つずつ減っていきます）
■	停止
▶	再生
▶▶、◀◀	早送り、巻戻し

現在の本機の状態や情報の表示

リモコンの 画面表示 ◯ を押すたびに、次のように切り換わります。



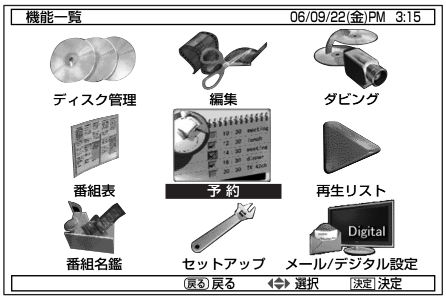
- 録画中や再生中にテープポジションを表示する場合、テープの現在位置（■）が表示されるまで2分ほどかかることがあります。
- T-30/60/90/120/140/160/180/210以外のテープでは、テープの現在位置が正しく表示されません。
- 早送り/巻戻し中は、自動的にテープポジションが表示されます。
- オフタイマー録画中に画面表示を表示したときは、録画の残り時間が表示されます。

気を付けて

- 画面右上に“⃠”が表示されるときは現在その操作を行うことができません。
- 画面左に“✉おしらせがあります”が表示されるときは放送局や本機からのお知らせメールがあります。p.138
- 時間やチャプター数などの数字は、とびとびに表示されることがあります。また、本体表示部と画面のカウンターが一致しないことがあります。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

機能一覧画面について



本機の一部の機能は、“機能一覧”画面を表示して操作するようになっています。

“機能一覧”画面は、リモコンの ナビ を押すと表示されます。

- 該当する内容(一覧の情報など)がないときは、その画面には切り換わりません。



ディスク管理

- DVD初期化 p.116
- DVDディスク設定 p.110、111
- HDD初期化 p.116

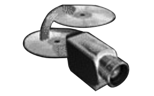
ファイナライズ、DVDの名前の変更や保護、ディスクの初期化などをするときに使います。



編集

- プレイリスト編集 p.112
- オリジナル編集 p.108

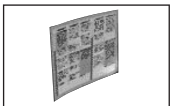
プレイリストの新規作成･編集をするときや、オリジナル番組の部分削除･分割をするときに使います。



ダビング

- HDD→DVDダビング　DVD→HDDダビング p.121
- HDD→VHSダビング　DVD→VHSダビング p.124
- VHS→HDDダビング　VHS→DVDダビング p.125
- DV→HDDダビング　DV→DVDダビング p.127

ダビングするときに使います。

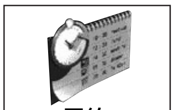


番組表

- 地上デジタル番組表　BSデジタル番組表
- CS1デジタル番組表　CS2デジタル番組表
- 地上アナログ番組表 p.58、74、78

番組表から見たい番組を選局したり、録画予約するときに使います。

- 番組表は、リモコンの 番組表 を押した場合にも表示されます。

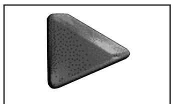


予約

- 予約一覧 p.83
- 時刻指定予約 (デジタル放送) p.76
- Gコード予約 (アナログ放送) p.82

"予約"画面からデジタル放送の時刻指定予約、地上アナログ放送のGコード予約･画面予約をするときに使います。

- "予約"画面は、リモコンの Gコード予約/画面予約 を押した場合にも表示されます。

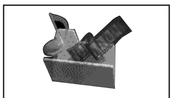


再生リスト

- 番組一覧 p.92
- プレイリスト一覧 p.92

番組一覧/プレイリスト一覧を表示して再生するときに使います。

- 番組一覧は、リモコンの トップメニュー/再生リスト を押した場合にも表示されます。
  プレイリスト一覧は、番組一覧表示中にリモコンの 青/チョット戻し を押した場合にも表示されます。

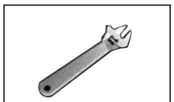


番組名鑑

- 番組名鑑 p.131

番組名鑑を表示するときに使います。

- 番組名鑑は、リモコンの トップメニュー/再生リスト を押して番組一覧を表示したあと、緑 を押した場合にも表示されます。



セットアップ

- 省電力／表示設定 p.140
- アナログチャンネル設定 p.40、41
- 映像入力設定 p.88、140
- 接続TV設定 p.140
- ユーザーアイコン設定 p.141
- 時刻設定 p.48
- 再生設定 p.141
- 音声出力設定 p.142
- 録画設定 p.142
- 録画予約設定 p.143
- 番組表取得設定 p.46
- ユーザー設定リセット p.143

"セットアップ"画面から、いろいろな機能を設定するときに使います。



メール/デジタル設定

- メール p.138
- デジタル設定 p.28、139、146

放送局からのメールや本機からの内部メールを読むときや、デジタル放送関連の情報を確認するとき、デジタル放送関連のいろいろな機能を設定するときに使います。

準備(接続)の進めかた

重要

- 地上デジタル放送の放送局によってUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なる、電波が弱い、デジタル放送対応のアンテナを使っていないなどで、地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。
(または、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。p.65)
- アンテナ線を接続する際にアンテナの設置や工事、ケーブルの加工が必要な場合などは、 知識・技術・経験が必要です。お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。
また、部屋のアンテナ端子がVHF/UHFやBS・110度CSデジタル放送の混合端子になっている場合などは、デジタル放送対応のBS・CS/U・V分波器(市販)やU・V分配器(市販)が別途必要となります。
(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

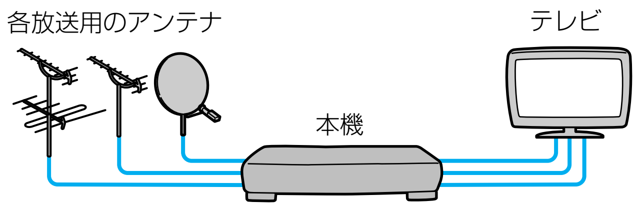
ご自分で準備をされる場合は、知識・技術・経験をお持ちの方が下の作業流れ図に従って行ってください。

接続を始める前に、付属品がそろっているかお確かめください

- リモコン　1台
- 単三乾電池(R6P)　2本
- 同軸ケーブル　1本
- 映像コード　1本
- 音声コード　1本
- モジュラーケーブル　1本
- モジュラー分配器　1個
- B-CASカード　1枚

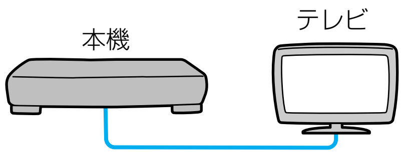
接続 1 **アンテナ線をつなぎます** p.12

- 地上アナログ、地上デジタル、BS・110度CSデジタル放送用のアンテナ線をつなぐことで、それぞれの放送を受信できるようになります。

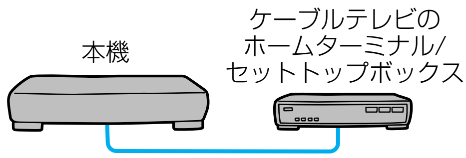


接続 2 **映像・音声のコードをつなぎます** p.14

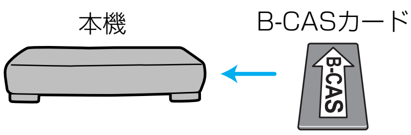
- 映像・音声入力端子のないテレビとは接続でき ません。



接続 3 放送をケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは
ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスをつなぎます p.16



接続 4 デジタル放送を受信するために
B-CAS(ビーキャス)カードを入れます p.17

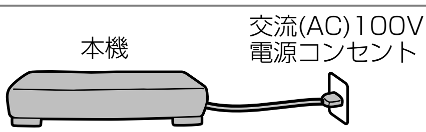


(必要に応じて) **接続 5** デジタル放送の有料放送や双方向番組を楽しみたいときは
電話回線をつなぎます p.18

(必要に応じて) **接続 6** ブロード回線を利用したいときは
ネットワークにつなぎます p.20

(必要に応じて) **接続 7** オーディオ機器でデジタル放送の音声を楽しみたいときは
デジタル音声入力(光)対応のオーディオ機器とつなぎます p.22

接続 8 すべての接続が終わったら
電源コードをつなぎます p.22



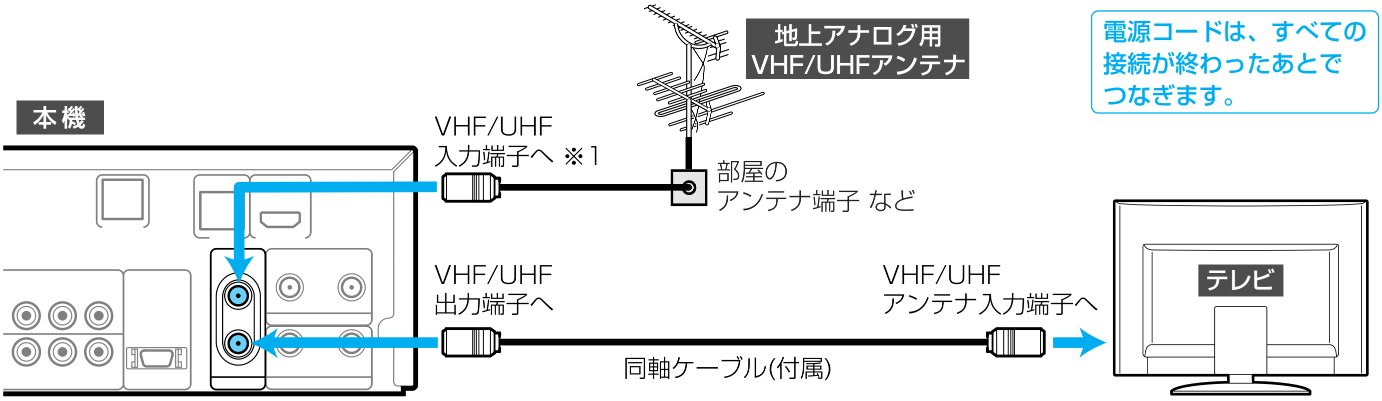
これで準備(接続)は終わりです。引き続き、準備(基本設定) p.23 を行ってください。

接続1 アンテナ線をつなぐ

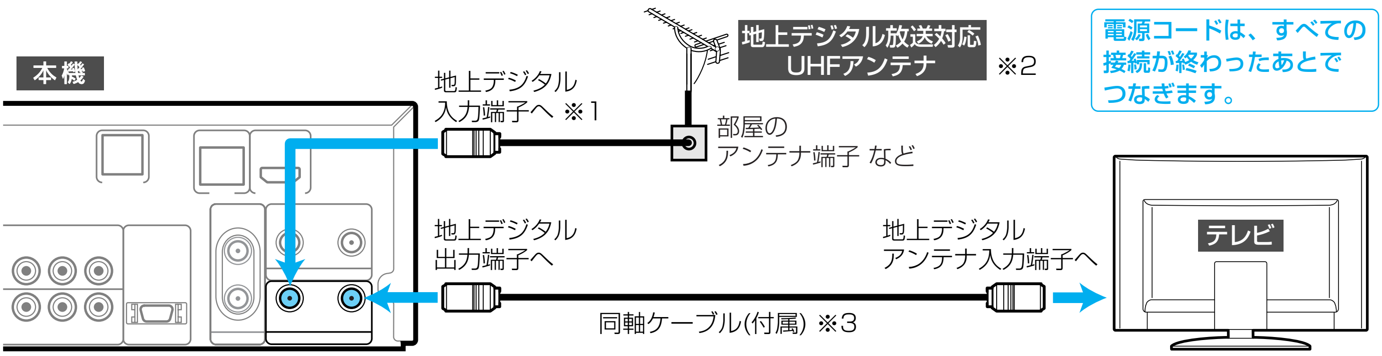
気を付けて

- **ケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは**
  - 本機とアンテナ間のアンテナ線の接続は、p.16「ケーブルテレビで受信しているときは」の接続を行ってください。
  - 本機とテレビ間の同軸ケーブルやBS･CS対応ケーブルの接続は、ここの接続を行ってください。

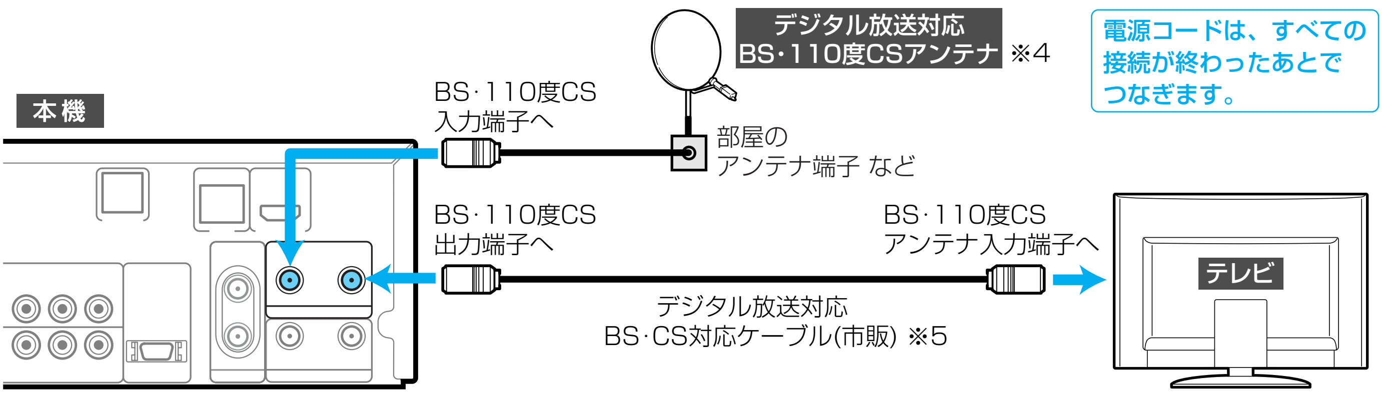
地上アナログ放送を見るときの基本の接続



地上デジタル放送を見るときの基本の接続



BS/110度CSデジタル放送を見るときの基本の接続



※1　アンテナ線の加工が必要な場合は、お買上げの販売店にご相談ください。

※2　現在VHFアンテナだけで地上アナログ放送を受信している場合は、地上デジタル放送対応のUHFアンテナの設置が必要です。

※3　地上アナログ放送の接続も行うときは、市販のケーブルをお使いください。

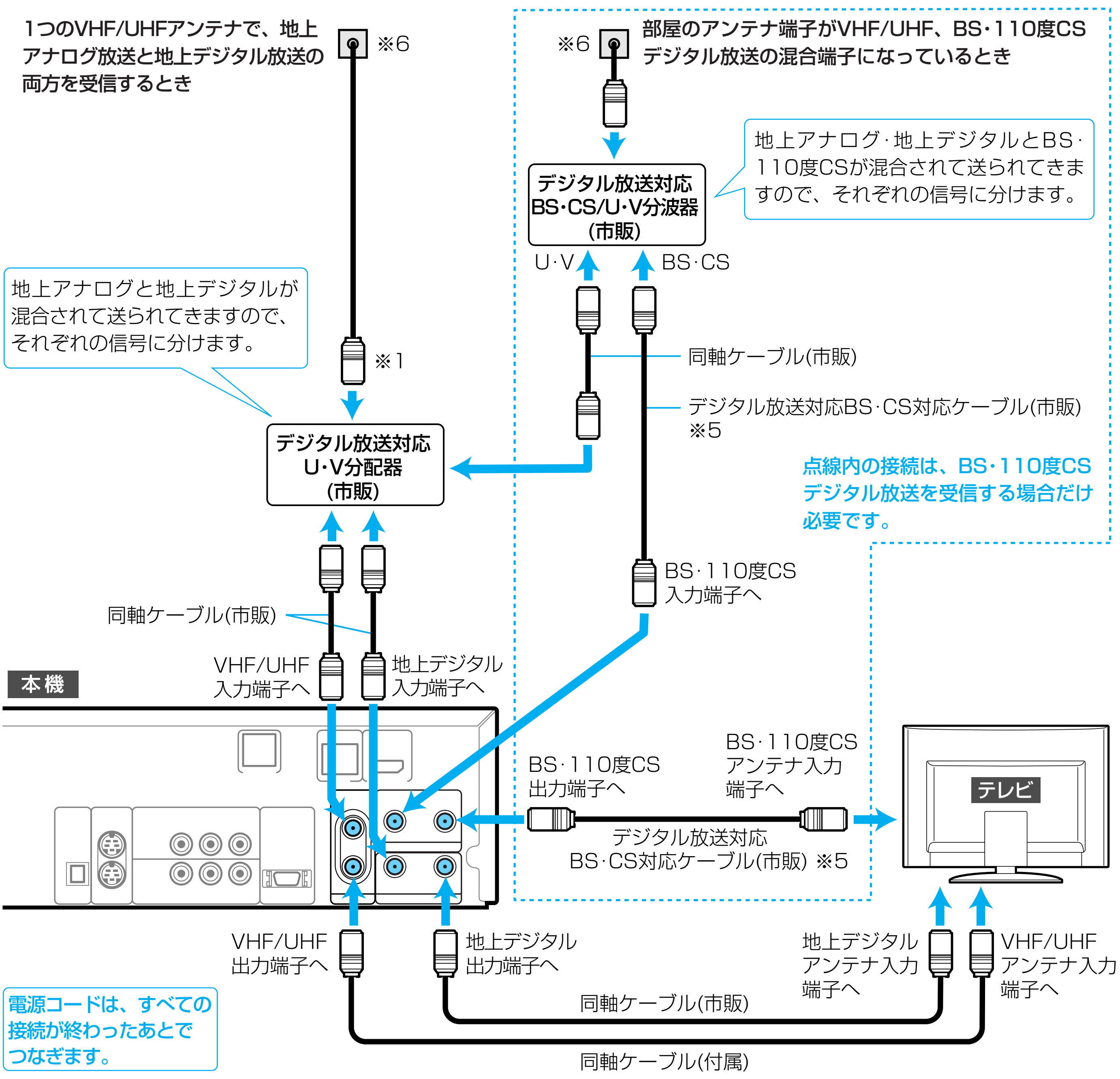
※4　BS･110度CSアンテナは、デジタル放送対応のアンテナをお使いください。また、BS･110度CSアンテナは、方向や角度がわずかでもずれると放送が映りません。調整のしかたは、アンテナの取扱説明書をごらんください。

※5　BS･CS対応ケーブルの接続用プラグは、市販のBS･CS対応ケーブル用のプラグを使用してください。
また、本機にBS･CS対応ケーブルをつなぐときは、事前に必ず"デジタル設定"画面の"デジタルチャンネル設定－アンテナ設定"の設定を"供給しない"にしておいてください。（お買上げ時は"供給しない"に設定されていますので、変更不要です。）

それぞれの放送が混合されて1つのアンテナ端子から送られてくる場合は

次のような場合は、市販のデジタル放送対応の分配器や分波器を使って接続します。

- 1つのVHF/UHFアンテナで、地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方を受信するとき。
- マンションなどで共同受信しているときなど、部屋のアンテナ端子が地上アナログ、地上デジタル、BS･110度CSデジタルの放送の混合端子になっているとき。



次の接続へ

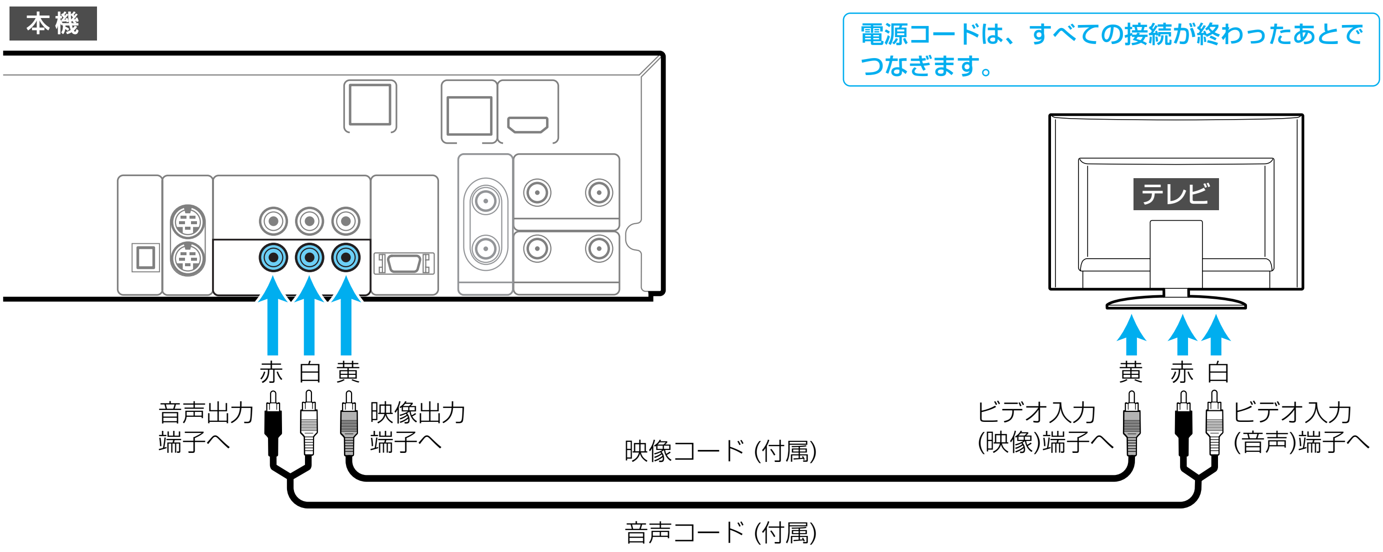
※6 地上アナログ放送と地上デジタル放送の両方を受信する場合、それぞれの放送を受信するためのUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なるときは、1つのUHFアンテナを共用することはできません。

気を付けて

- 地上デジタル放送の放送局によってUHFアンテナの向き(放送電波の中継基地)が異なる、電波が弱い、デジタル放送対応のアンテナを使っていないなどで、地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。(または、｢総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター｣にご相談ください。p.65)
- アンテナの設置は、知識･技術･経験が必要です。お買上げの販売店にご相談ください。

接続2 映像・音声のコードをつなぐ

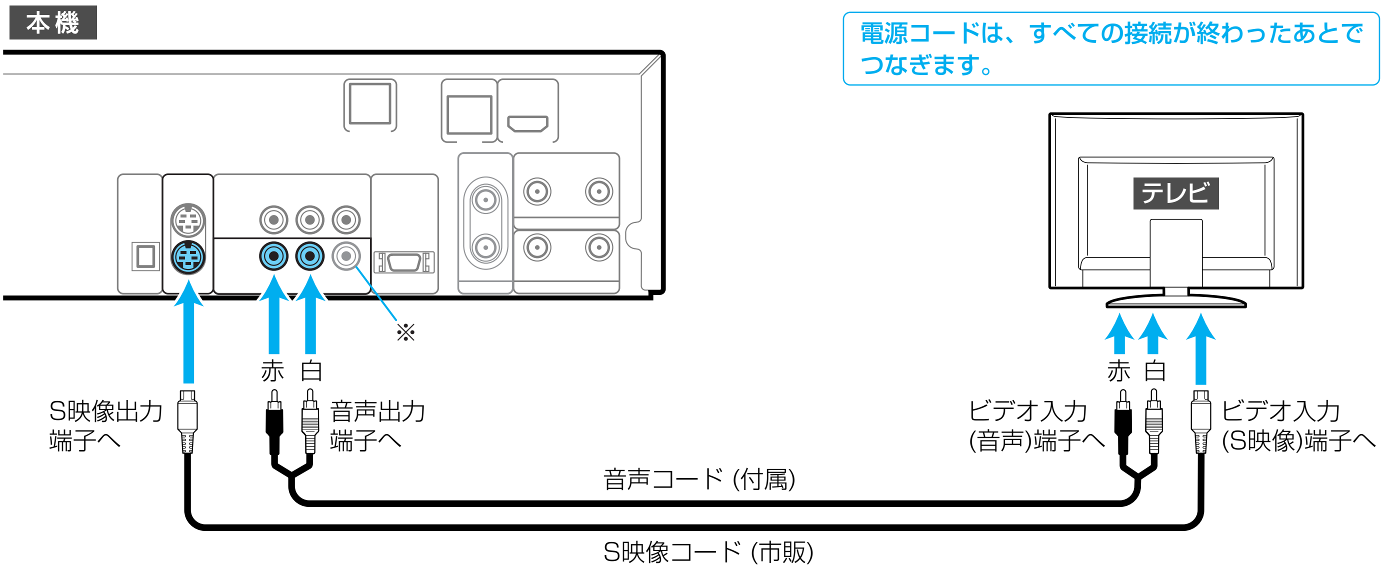
基本の接続



より高画質で見るときは

ビデオ入力(S映像入力)端子付きテレビとつなぐときは

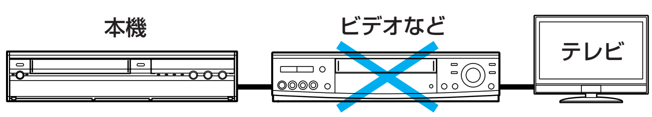
映像コードの代わりにS映像コード(市販)をつなぐと、より高画質な再生が楽しめます。



※ 映像コードはつながないでください。(テレビによっては、映像が乱れることがあります。)

気を付けて

- 本機はテレビに直接つなぐことをおすすめします。
  本機とテレビをビデオ、AVアンプ、セレクター経由でつなぐと、コピーガードにより正常な画像にならないことがあります。

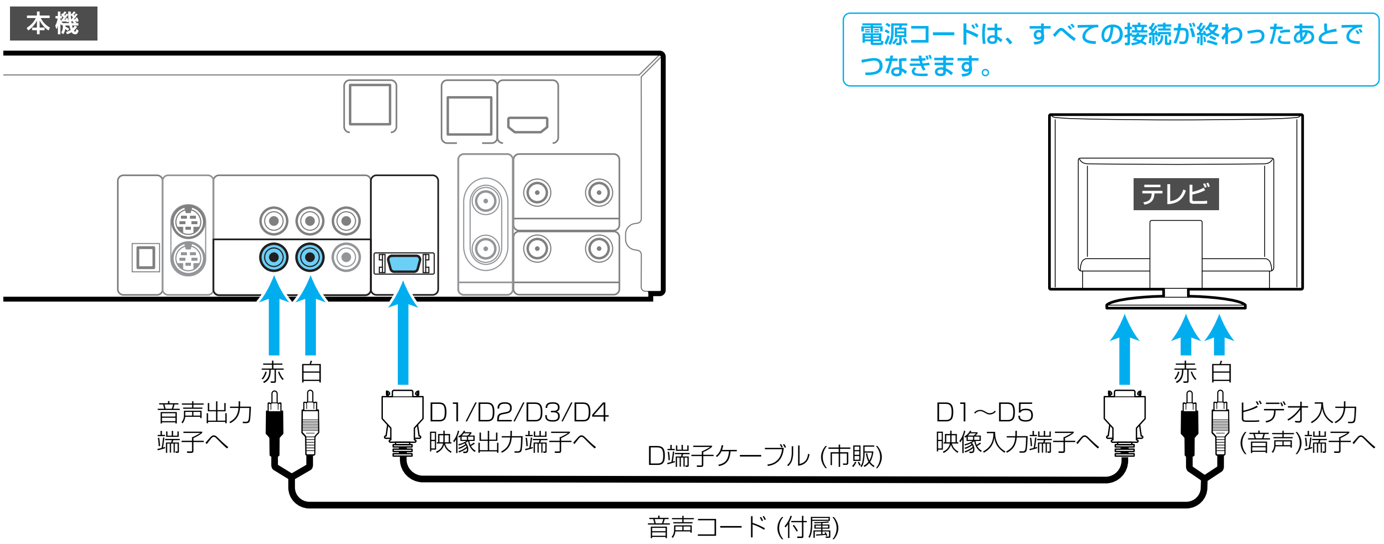


各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

より高画質で見るときは（つづき）

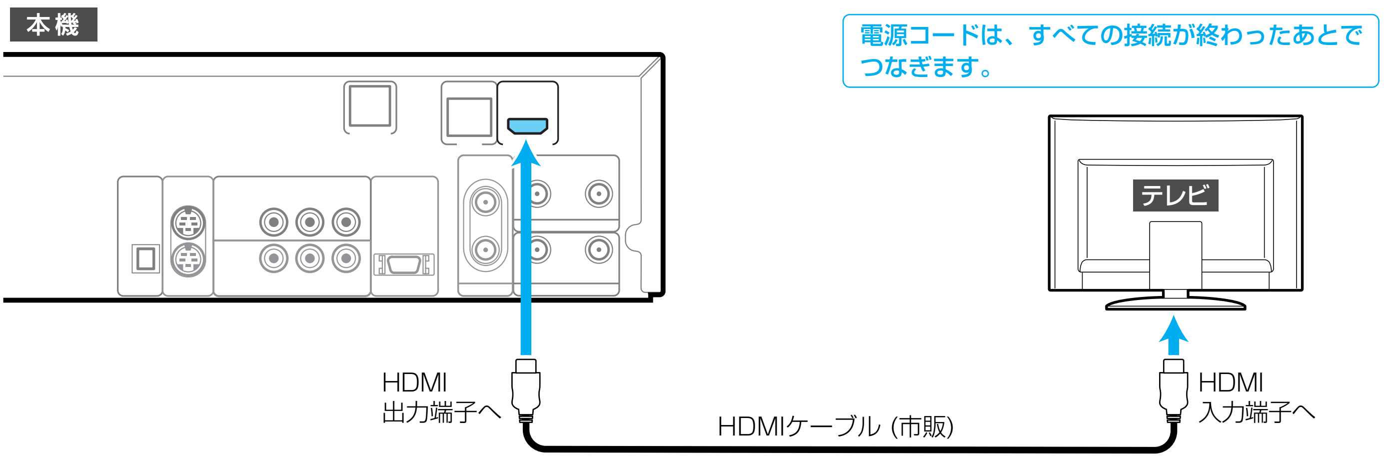
D映像入力端子付きテレビとつなぐときは

映像コードの代わりにD端子ケーブル（市販）をつなぐと、より高画質な再生が楽しめます。
本機はD1～D4映像信号に対応しています。



HDMI入力端子付きテレビとつなぐときは

映像コード・音声コードの代わりにHDMIケーブル（市販）をつなぐと、映像・音声信号を1本のケーブルでつなぐことができます。
ハイビジョン対応テレビと接続すると、デジタル放送のHD放送をハイビジョン画質で楽しむことができます。



次の接続へ

気を付けて

- 本機とテレビをD端子ケーブルまたはHDMIケーブルで接続したときは、このあと p.27「らくらく設定」の"TV映像接続端子設定"画面で"HDMI端子またはD端子"に設定してください。
- 本機のHDMI出力端子は、パソコンからの映像・音声信号には対応していません。また、DVI−HDMIケーブルでDVI対応機器と接続された場合の動作の保証はいたしません。
- 本機のD映像出力端子とHDMI出力端子は、どちらか一方の端子からだけ信号が出力されます。
- HDMI出力端子をつなぐと、自動的にHDMI出力端子からの出力となります。このあとは、HDMI出力端子を抜いても出力はHDMI出力端子のままとなります。
HDMI出力端子を抜いたあとにD端子ケーブルを接続したときは、"セットアップ"画面の"接続TV設定−TV映像接続端子"の設定をもう一度"HDMI端子またはD端子"に合わせて決定してください。D映像出力端子からの出力に切り換わります。 p.140、144
- 市販のHDMIケーブルを接続するときは、コネクタ部の大きさや形状によっては接続できないことがあります。

ケーブルテレビ(CATV)で受信しているときは

放送をケーブルテレビ(CATV)で受信していますか？

はい

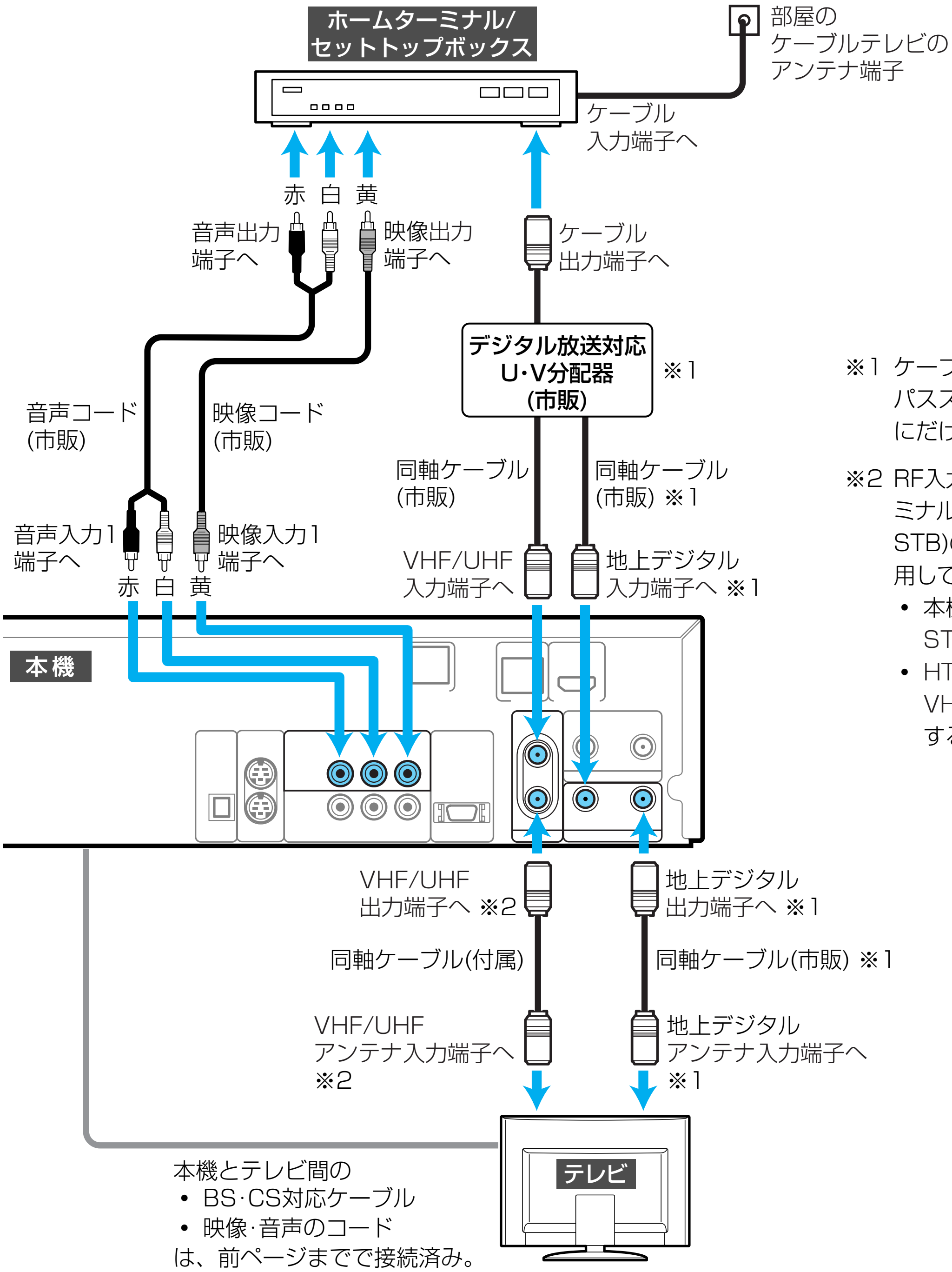
いいえ ▶ ここの設定は不要です。次の接続へ。

ケーブルテレビ（CATV）の放送はサービスの行われている地域でのみ受信でき、使用する機器ごとにケーブルテレビ会社との受信契約が必要です。

ケーブルテレビ会社によって仕様や接続方法が異なりますので、くわしくはケーブルテレビ会社にご相談ください。

コピーガードやスクランブルのかかった有料番組を視聴・録画するためには、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナルやセットトップボックスが必要です。接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスとの接続例



※1 ケーブルテレビで地上デジタル放送をパススルー方式で再送信している場合にだけ、接続してください。

※2 RF入力、RF出力端子付きのホームターミナル/セットトップボックス(以下HT/STB)の場合は、同軸ケーブル2本を使用して、次のように接続してください。
- 本機のVHF/UHF出力端子と、HT/STBのRF入力端子を接続する。
- HT/STBのRF出力端子と、テレビのVHF/UHFアンテナ入力端子を接続する。

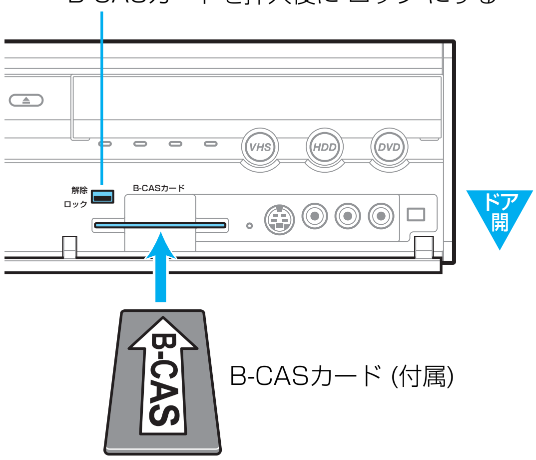
電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

次の接続へ

接続4 B-CAS(ビーキャス)カードを入れる

本機には、B-CASカードを付属しています。B-CASカードはデジタル放送を見るために必要です。
番組の著作権保護のため、B-CASカードを本機に挿入しないとデジタル放送を見ることができません。
現在、デジタル放送をごらんにならない場合でも、紛失防止のためにB-CASカードを入れておかれることをおすすめします。

B-CASカードの入れかた



1 B-CASカードの絵柄表示面を確認して挿入口方向に合わせ、ゆっくりと押し込む

- B-CASカードの抜き差しは、**必ず本機の電源を切にした状態**で行ってください。

2 カード挿入口の左にあるスイッチを“ロック”にする

次の接続へ

B-CASカード取り扱いについて

- 折り曲げたり、変形させたりしないでください。
- 重いものをのせたり、踏みつけたりしないでください。
- IC(集積回路)部には、手を触れないでください。
- 分解・加工をしないでください。
- 使用中はB-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。

B-CASカードを抜くときは

- 万一B-CASカードを抜く必要があるときは、**必ず本機の電源を切にした状態**で行ってください。
  1 カード挿入口の左にあるスイッチを“**解除**”にする
  2 カードをゆっくりと抜く
- B-CASカードにはIC(集積回路)が組込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

B-CASカードは、必ずユーザー登録してください(登録無料)

付属のB-CASカードの台紙に記載の文面をよくお読みのうえ、B-CASカードをご登録ください。
台紙の一部が登録用ハガキとなっています。必要事項をご記入のうえ、投函してください。
インターネットでも登録できます。

- B-CASカードに個人情報が書き込まれることはありません。
  有料放送を視聴する場合には、登録が必要になります。またデジタル放送の各種サービスのご利用やB-CASカード交換などのために、登録されることをおすすめします。
- B-CASカードについてのお問い合わせは
  (株)ビーエス・コンディショナルアクセス・システムズ　カスタマーセンター
  TEL：0570-000-250 受付時間　　10：00〜20：00(年中無休)
  http://www.b-cas.co.jp/

気を付けて

- 本機専用のB-CASカード以外のものを入れないでください。故障や破損の原因になります。
- 裏向きや逆方向から入れないでください。入れる方向を間違うと、B-CASカードは機能しません。
- ご使用中にB-CASカードが抜けないように、B-CASカードを入れたあとは、スイッチを“ロック”にしておいてください。

電話回線をつなぐときは

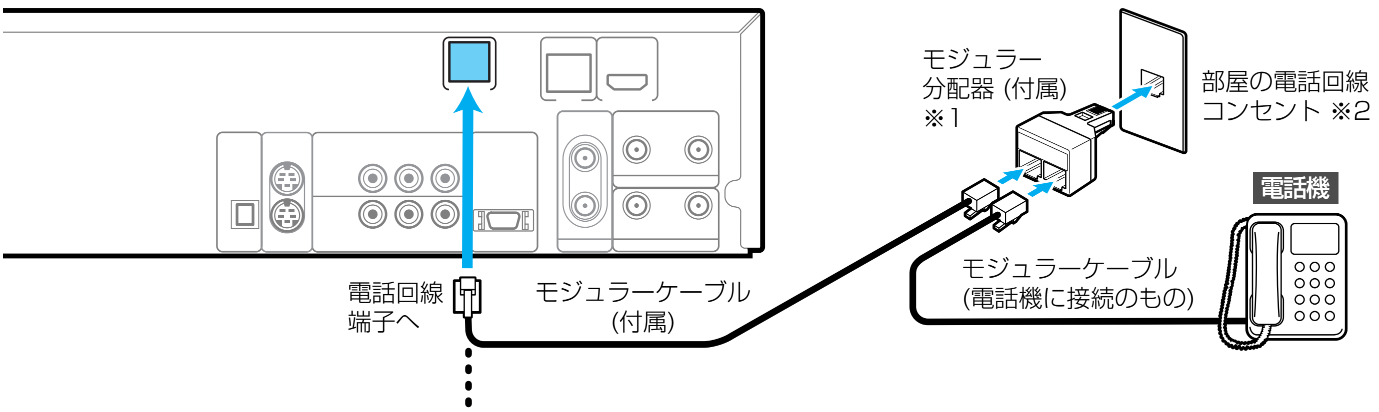
デジタル放送の有料放送を見たり、視聴者参加番組に参加しますか？

は い

いいえ ▶ ここの設定は不要です。次の接続へ。

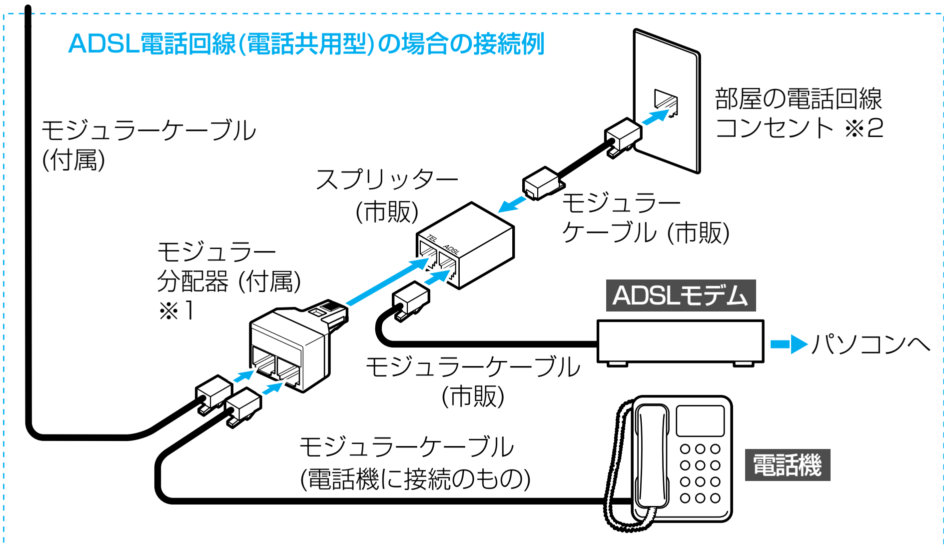
デジタル放送の有料放送を見たり視聴者参加番組に参加する場合は、電話回線を接続します。
（電話回線の使用時には、回線接続料金がかかります。）

電話回線の接続のしかた

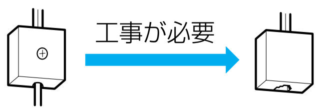
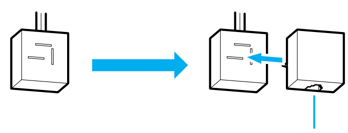


電源コードは、すべての接続が終わったあとでつなぎます。

※1 ● モジュラー分配器は、本機の電話回線端子に差し込まないでください。取り外せなくなることがあります。
● 1つの電話回線に3台以上の機器を接続する場合は、市販の3分配用モジュラー分配器をご使用ください。



※2 電話回線コンセントが次のような種類の場合は、そのままでは取り付けできません。工事またはアダプターが必要です。

直下型ローゼットの場合	埋め込み型プレートの場合	3ピンジャックコンセントの場合
		
電話回線に関する工事は、資格を受けた人(工事担任者)でなければ行えません。工事については、NTT営業窓口にお問合わせください。		3ピン変換アダプター（市販）

次の接続へ

ISDN回線をご使用の場合は

- アナログポート付きISDNターミナルアダプター（市販）を使用してください。
- モジュラーケーブル（付属）を使用して、本機の電話回線端子とISDNターミナルアダプターのアナログポートを直接接続してください。
- 接続後は、p.34 電話回線の設定で"回線種別"を"トーン"に設定してください。

ホームテレホンやビジネスホンの場合は

そのままではご利用になれないことがあります。
くわしくは、電話設置会社にご相談ください。

NTT以外の電話回線やIP電話の場合は

そのままではご利用になれないことがあります。
その場合は、NTTの電話回線に切り換えると利用可能になることがあります。
切り換えの方法などについては、電話回線業者にご相談ください。

接続できない電話回線

- ターミナルアダプターにアナログポートがないISDN回線。
- デジタル方式の構内交換機に接続されている電話回線。
- 「0」または「9」以外のダイヤルで外線発信する構内交換機の電話回線。

気を付けて

- 本機に電話回線を接続したときは、p.34「準備（基本設定）」で電話回線の設定が必要です。
- キャッチホンの場合は、通信中にキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。くわしくは、NTT営業窓口にお問合わせください。
- 本機が通信中（本体前面の通信ランプ点灯中）は、電話機を使用しないでください。通信が切断されることがあります。
- 本機が放送局と通信中は、接続している電話機やファクシミリが鳴ることがありますが、故障ではありません。
- 通信先によっては、お客さまがご契約の電話会社以外の会社から請求が来ることがあります。

接続6 ネットワークにつなぐときは

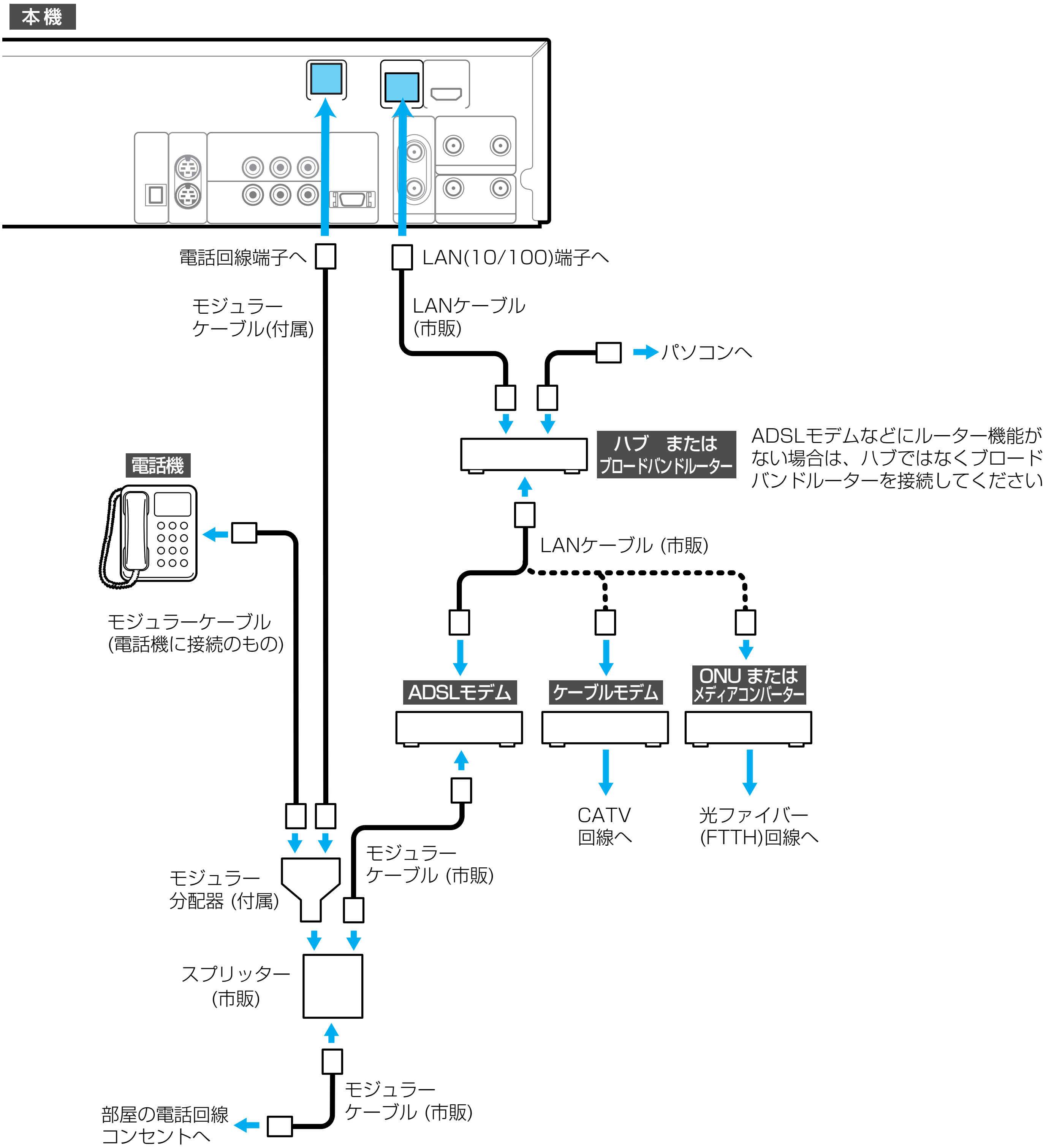
? デジタル放送のデータ放送の双方向通信などを、ブロードバンド回線経由で利用しますか？

はい

いいえ ここの設定は不要です。次の接続へ。

デジタル放送のデータ放送との双方向通信は、本機を電話回線につなぐことでできますが、ブロードバンド環境をお持ちの場合は、本機のLAN 端子を使用することにより一層充実したデータ放送サービスを楽しむことができます。
サービスの詳細は各放送局にお尋ねください。

ネットワークの接続例



次の接続へ

すでにブロードバンド環境をお持ちの場合は

- 次のことをご確認ください。
  - 回線業者やプロバイダとの契約
  - 必要な機器の準備
  - ADSLモデムやブロードバンドルーターなどの接続と設定
- 回線の種類や回線業者、プロバイダにより、必要な機器と接続方法が異なります。
  ADSLモデムやブロードバンドルーター、ハブ、スプリッター、ケーブルは、回線業者やプロバイダが指定する製品をお使いください。
- お使いのモデムやブロードバンドルーター、ハブの取扱説明書も合わせてごらんください。
- 本機では、ブロードバンドルーターやブロードバンドルーター機能付きADSLモデムなどの設定はできません。
  パソコンなどでの設定が必要な場合があります。
- ADSL回線をご利用の場合は
  - ブリッジ型ADSLモデムをお使いの場合は、ブロードバンドルーター（市販）が必要です。
  - USB接続のADSLモデムをお使いの場合などは、ADSL事業者にご相談ください。
  - プロバイダや回線業者、モデム、ブロードバンドルーターなどの組合わせによっては、本機と接続できない場合や追加契約などが必要になる場合があります。
  - ADSLモデムについてご不明な点は、ご利用のADSL事業者やプロバイダにお問い合わせください。
  - ADSLの接続については、専門知識が必要なため、ADSL事業者にお問い合わせください。
- CATV（ケーブルテレビ）回線をご利用の場合は
  - 接続方法などご不明な点につきましては、ケーブルテレビ会社へお問い合わせください。
- FTTH（光ファイバー）回線をご利用の場合は
  - 接続方法などご不明な点につきましては、プロバイダや回線業者へお問い合わせください。

ブロードバンド環境をお持ちでない場合は

- ブロードバンド環境が必要です。
  プロバイダおよび回線業者と別途ご契約（有料）をしていただく必要があります。
  くわしくは、プロバイダまたは回線業者にお問い合わせください。

気を付けて

- 本機をLAN接続したときは、p.37「準備（基本設定）」でLAN端子を接続したときの設定が必要です。
- LANケーブルは、10BASE-T/100BASE-TXタイプのものをご使用ください。
- LANケーブルには、ストレートケーブルとクロスケーブルの2種類があり、モデムやルーターなどの種類によって使用するものが異なります。くわしくは、モデムやルーターの取扱説明書をごらんください。
- 電話用のモジュラーケーブルをLAN端子に挿入しないでください。電話機が使えなくなったり、本機の故障の原因になります。
- LAN接続した場合でも、電話回線のみで通信が行なわれることがありますので、電話回線にも接続してください。
- ルーターの設定などで本機のMACアドレスを確認する場合は、p.37。

接続7 オーディオ機器をつなぐときは

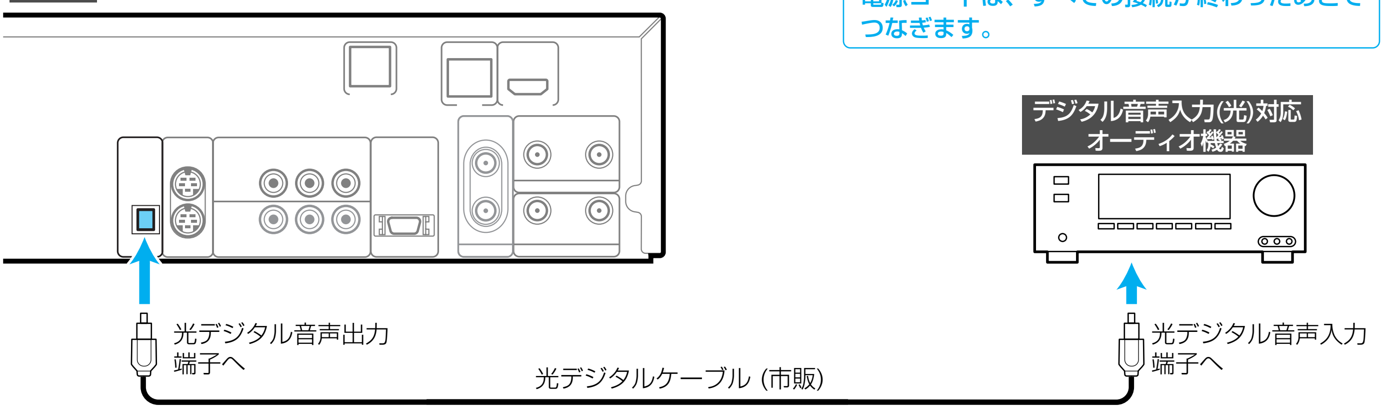
デジタル音声入力(光)対応のオーディオ機器を接続しますか？

は い

いいえ ここの設定は不要です。次の接続へ。

デジタル音声入力(光)対応のオーディオ機器と接続すると、
デジタル放送のマルチチャンネル音声などを楽しむことができます。

接続のしかた

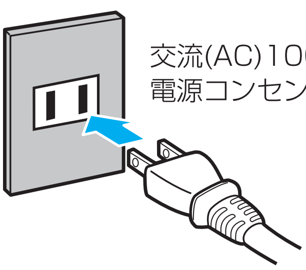


次の接続へ

気を付けて

- デジタル音声出力端子を接続したときは、準備完了後、接続機器に合わせて"セットアップ"画面の"音声出力設定"の設定を変更してください。正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。 p.142、144

接続8 電源コードをつなぐ



すべての接続が終わったら、電源コードをつなぐ

電源プラグを交流(AC)100Vの電源コンセントに差し込むと、本機が通電状態になり、自動的に電源が入ります。
その後、本機がシステムの設定を行いますので、その間は本機の操作ができません。
システムの設定が終わると自動的に電源が切れますので、しばらくお待ちください。

これで、準備(接続)は終わりです。
引き続き、準備(基本設定)を行ってください。 次ページへ

準備(基本設定)の進めかた

重要

チャンネルの設定などは、 知識・技術・経験が必要です。
お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。
(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

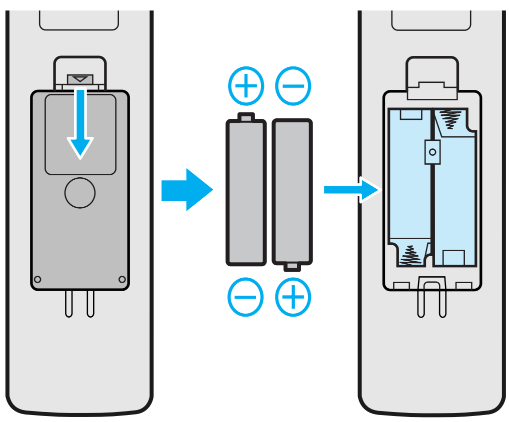
ご自分で準備をされる場合は、知識・技術・経験をお持ちの方が下の作業流れ図に従って行ってください。

	設定 1	リモコンに乾電池を入れます	下欄
	設定 2	らくらく設定をします ここで、地上デジタル放送と地上アナログ放送のチャンネルの自動設定、本機の映像端子の種類の設定を行います。	p.24
(必要に応じて)	設定 3	BS･110度CSアンテナを直接つないでいるときは、デジタル放送のアンテナの設定を変更します	p.29
(必要に応じて)	設定 4	デジタル放送のチャンネルの設定を変更します	p.32、33
(必要に応じて)	設定 5	電話回線を接続しているときは、電話回線の設定をします	p.34
(必要に応じて)	設定 6	本機のソフトウェアが自動更新されないようにするときは、ダウンロードの設定を変更します	p.36
(必要に応じて)	設定 7	LANケーブルを接続しているときは、LAN端子を接続したときの設定をします	p.37
(必要に応じて)	設定 8	地上アナログ放送のチャンネルの設定を変更します	p.41
(必要に応じて)	設定 9	地上アナログ放送の番組表(Gガイド)のデータ取得時刻を変更するときは、取得方法を変更します	p.46
(必要に応じて)	設定 10	デジタル放送が受信できないときのみ、時計を設定します	p.48
(必要に応じて)	設定 11	本機のリモコンでテレビの操作ができるようにするときは、テレビメーカーの設定をします	p.49

これで準備(基本設定)は終わりです。

設定 1 リモコンに乾電池を入れる

リモコン裏面



単三乾電池(R6P)を2本お使いください。

1 リモコンの裏面のフタをはずす

2 (−)側を先に入れたあと、(+)側を入れる

乾電池が完全に入らない状態で使うと、乾電池が発熱し、やけどや故障の原因となることがあります。

3 裏面のフタを取り付ける

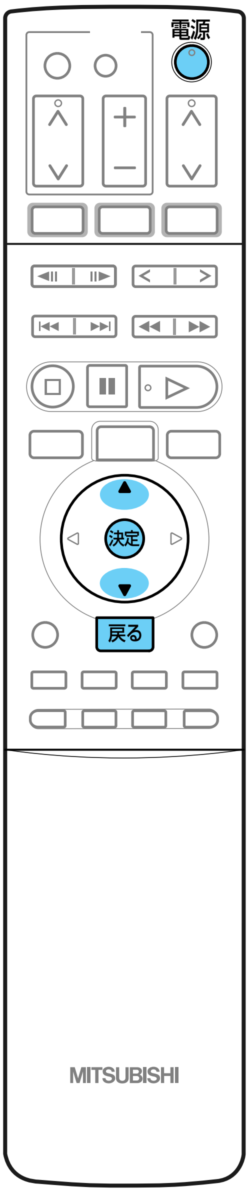
●● ▶ 次の設定へ

気を付けて

- 乾電池の寿命は、通常の使用で約6カ月です。リモコンの使用距離が短くなってきたときは、乾電池が消耗しています。2個とも新しい乾電池に交換してください。
- 付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換することをおすすめします。

らくらく設定をする

接続が終わって初めて本機の電源を入れたときは、テレビ画面に“らくらく設定”画面が表示されます。
画面の案内やガイドに従って、操作してください。



● 前の画面に戻るときは、戻る を押す

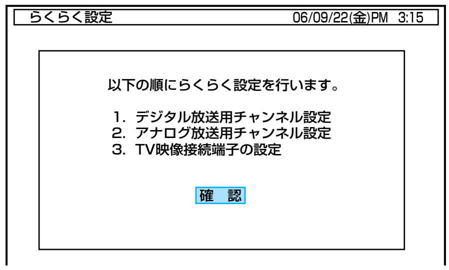
らくらく設定のしかた

1. “らくらく設定”画面を表示させる

1-1 テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする

1-2 本機の電源を入れる





● “らくらく設定”画面が表示されます。

● “らくらく設定”画面が表示されないときは、次のことを確認してください。
- アンテナー本機ーテレビをつないでいますか。
- コードをつなぎ間違ったり、抜けたり抜けかかったりしていませんか。

1-3 らくらく設定を始める



1. 地上デジタル放送のチャンネルの自動設定
2. 地上アナログ放送のチャンネルの自動設定
3. 本機の映像端子の種類の設定

の順で行います。

次は、地上デジタル放送のチャンネルを自動設定します。

気を付けて

● チャンネルの自動設定は、アンテナが接続された状態で放送のある時間帯に必ず行ってください。
チャンネルがとばされるように設定されて、選べなくなります。

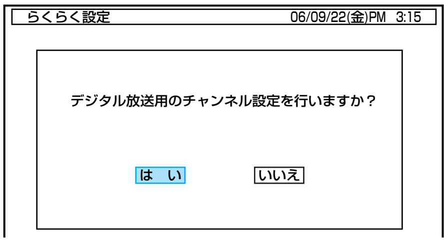
ちょっとメモ

● 転居でお住まいの地域が変わったときなど、チャンネルの自動設定をやり直したいときは
- 地上デジタル放送は、p.30。
- 地上アナログ放送は、p.40。

2. 地上デジタル放送のチャンネルを自動設定する

2-1 “はい”で決定する

（決定）

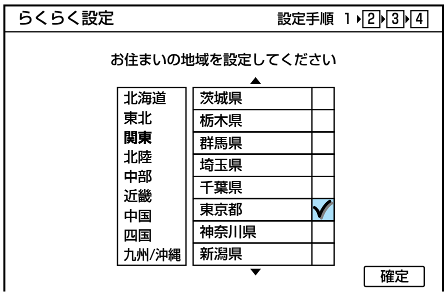


- 設定を行わない場合は、“いいえ”を選んで決定します。（手順3-1へ）



2-2 お住まいの地域を選び、決定する



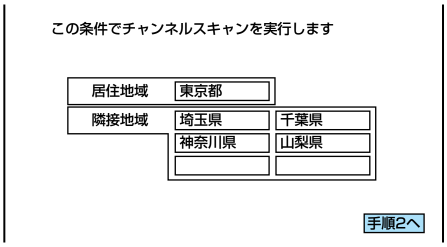


“確定”が選ばれていることを確認し、決定する

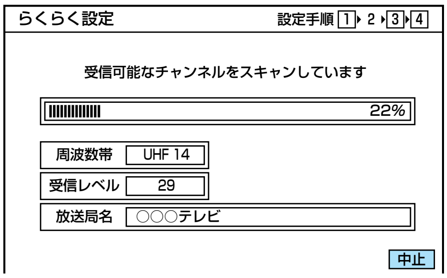
（決定）

2-3 “手順2へ”で決定し、自動設定を始める

（決定）



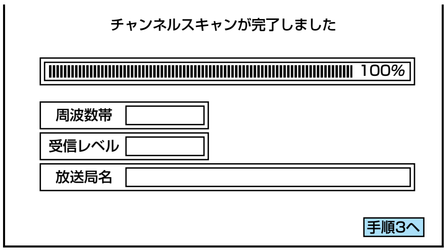
- 隣接地域は自動的に選ばれます。



- スキャンを途中で中止するときは、自動設定中に（決定）を押すと確認画面が表示されますので、画面の案内やガイドに従って操作してください。（スキャン中、［戻る］は操作できません。）

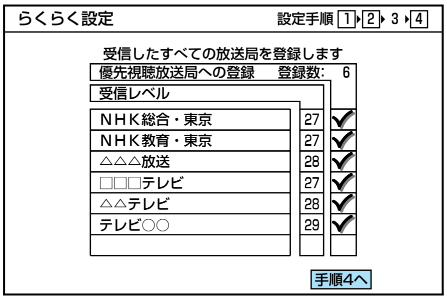
スキャンが終了したら、
画面右下の“手順3へ”が選ばれていることを確認し、決定する

（決定）



2-4 “手順4へ”で決定する

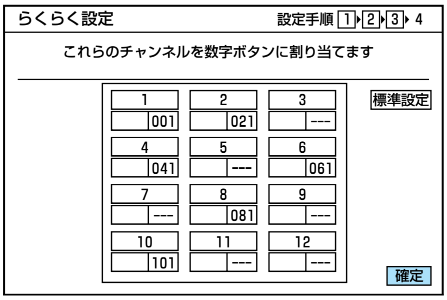
（決定）



- p.50「地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されている放送局が登録されます。

2-5 “確定”で決定する

（決定）

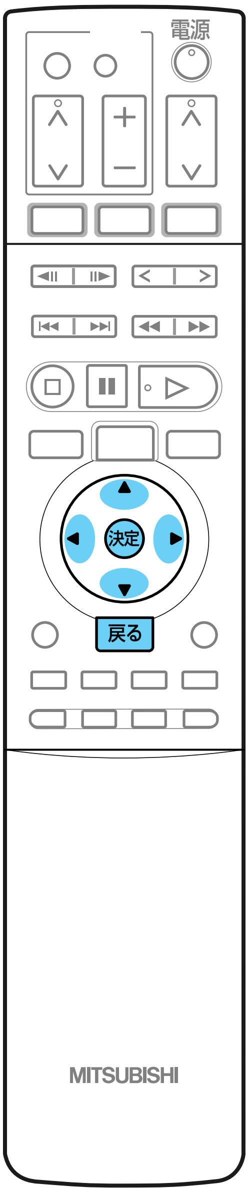


- p.50「地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されているチャンネルの割り当てで登録されます。
- これで、地上デジタル放送のチャンネル設定は完了です。

次は、地上アナログ放送のチャンネルを自動設定します。

ちょっとメモ

- らくらく設定後に、リモコンの1～12ボタンに登録されているチャンネルを追加したいときは、p.32。
- らくらく設定後に、チャンネルの飛び越し（スキップ）を設定するときは、p.33。



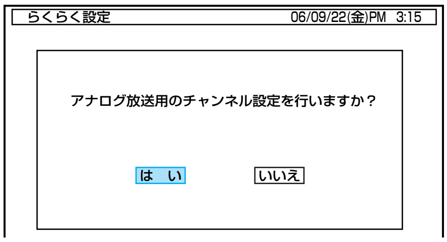
● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

らくらく設定のしかた（つづき）

3. 地上アナログ放送のチャンネルを自動設定する

3-1 “はい”で決定する

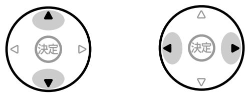
決定



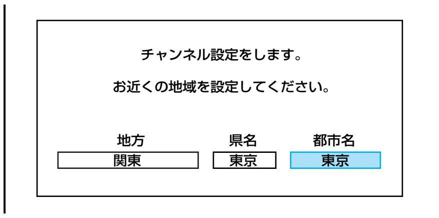
● 設定を行わない場合は、“いいえ”を選んで決定します。
（手順 4-1 へ）



3-2 p.51「地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧」を参考にして、お住まいの地域を、“地方”→“県名”→“都市名”の順で選ぶ



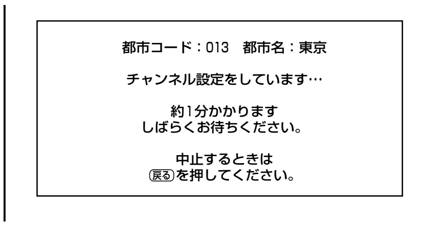
（選択）　（左右の移動）



● 一覧にお住まいの都市がないときは、最寄りで放送局がほぼ一致している都市名で、設定してください。

3-3 自動設定を始める（終了するまで1分ほど時間がかかります）

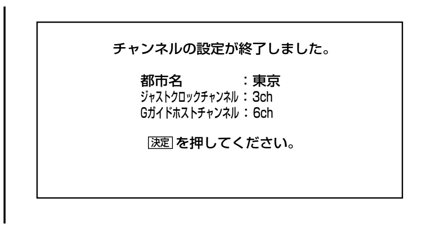
決定



● 自動設定を途中で中止するときは、自動設定中に 戻る を押してください。

自動設定が終了したら、
決定する

決定



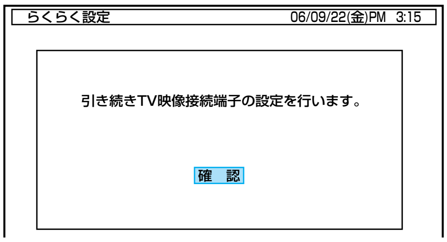
● p.51「地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されているチャンネルで放送局が登録されます。
● ジャストクロックのチャンネルと番組表（Gガイド）のホスト局が自動的に設定されます。
● これで、地上アナログ放送のチャンネル設定は完了です。

次は、本機とテレビをつないでいる映像端子の種類を設定します。

4. 本機の映像端子の種類を設定する

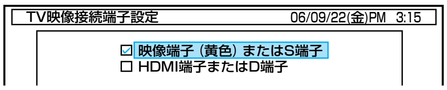
4-1 “確認”で決定する





4-2 映像端子の種類を選び、決定する





映像端子（黄色）またはS端子
･･･本機とテレビを映像端子またはS映像端子でつないでいるとき。

HDMI端子またはD端子
･･･本機とテレビをHDMI端子またはD映像端子でつないでいるとき。

4-3 画面下側の“決定”を選び、決定する

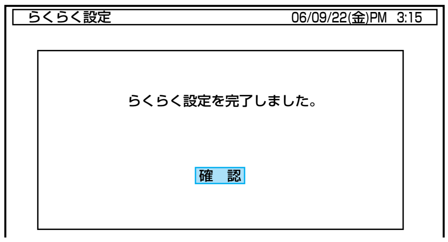


最後に、らくらく設定画面を完了します。

5. らくらく設定画面を完了する

5 らくらく設定の完了画面が表示されたら、“確認”で決定する





これで、らくらく設定は終わりです。

次の設定へ

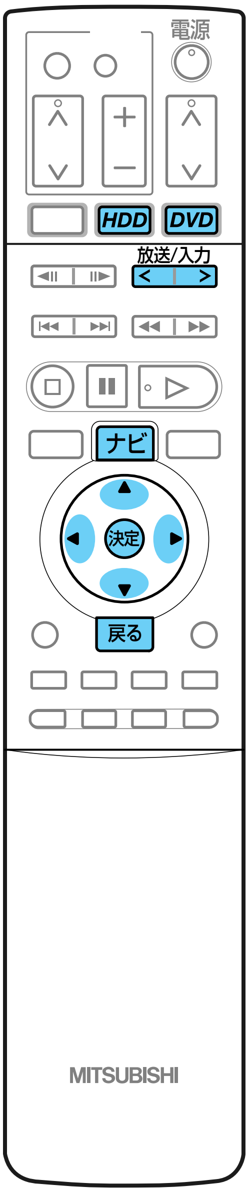
気を付けて

● **手順4-2で“TV映像接続端子設定”を“映像端子（黄色）またはS端子”にしたときは、以下のような制約がありますのでお気をつけください。**
- デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで録画中や、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中は、
  - 録画した番組を再生できません。（追っかけ再生を含む）
  - 番組一覧などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。
  - “セットアップ”画面の“接続TV設定-TV画面選択”で“レターボックス”、“パンスキャン”を選択していても、ワイド映像（16：9）は“レターボックス”で記録されます。
- 次の機能の編集中や実行中は、デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで予約した番組を録画できません。（録画開始時刻直前に予約がキャンセルされます。）
  - ファイナライズ中。
  - HDD、DVD-RW/-Rの初期化中。
- HDMI出力端子やD1/D2/D3/D4映像出力端子からは信号が出力されません。

● **手順4-2で“TV映像接続端子設定”を“HDMI端子またはD端子”にして、D端子ケーブルで本機とテレビを接続しているときは**準備完了後、“セットアップ”画面の“接続TV設定－D端子解像度設定”の設定を接続したテレビに合わせて変更してください。p.141、144

デジタル放送の設定をするときは（デジタル設定）

デジタル放送の設定を変更したいときは、“デジタル設定”画面で各種設定を行います。



● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

“デジタル設定”画面の表示のしかた

1 ● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
● 本機の電源を入れる

2 設定をしたいデジタル放送を選ぶ

放送/入力 ＜ ＞

地上デジタル ⟷ BSデジタル ⟷ CSデジタル(CS1) ⟷ CSデジタル(CS2) ⟷ 地上アナログ ⟷ 外部入力

● デジタル放送が選べないときは、HDD DVD で操作先をHDDまたはDVDに切り換えてください。

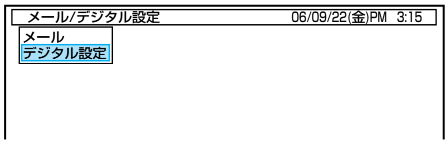
3 “機能一覧”画面を表示する

ナビ

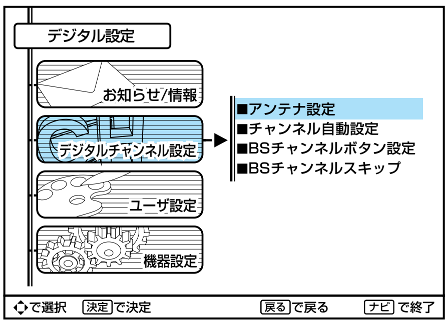
“メール/デジタル設定”を選び、決定する



4 “デジタル設定”を選び、決定する



5 “デジタルチャンネル設定”または“機器設定”を選び、決定する



● このあと、選んだ項目を設定していきます。
● “デジタル設定”画面は、手順 2 で選んだデジタル放送の設定画面が表示されます。そのため、設定項目は選んだデジタル放送によって変わります。

ちょっとメモ

● “お知らせ/情報”の内容を確認するときは、p.139。
● “デジタル設定”の項目一覧は、p.146。
● “ユーザ設定”の設定内容を変更するときは、p.147。

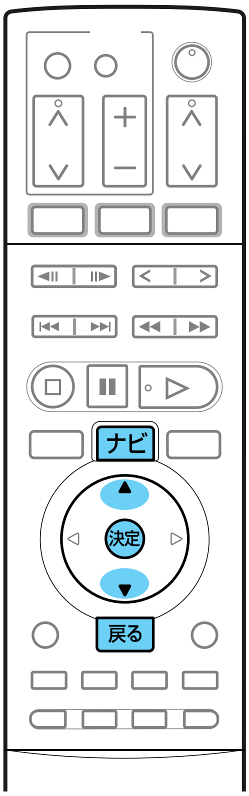
設定3 デジタル放送のアンテナの設定をする

本機にBSアンテナや110度CSアンテナを直接つないでいますか？

はい

いいえ ここの設定は不要です。次の設定へ。

BS・110度CSアンテナを直接つないでいるときは、アンテナ電源の設定が必要です。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

アンテナ設定のしかた

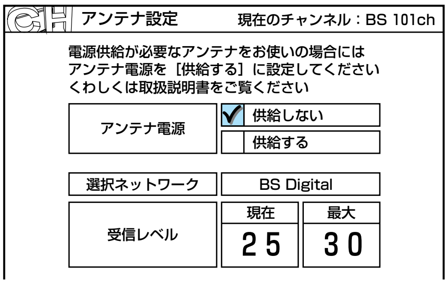
（例）BSデジタル放送のアンテナ電源の設定を変更するとき。

1 BSデジタル放送を視聴中に“デジタル設定”画面を表示し、“デジタルチャンネル設定”を選び、決定する 前ページ

2 “アンテナ設定”で決定する

決定

3 “アンテナ電源”の設定を選び、決定する



供給しない･･･ 他の機器（テレビなど）からBS･110度CSアンテナへ電源を供給しているときや、マンションなどで共同受信しているとき。（BS･110度CSアンテナへの電源は、本機からは供給しません。）

供給する･････ 本機とBS･110度CSアンテナを直接つないでいるとき。（本機から常にBS･110度CSアンテナへ電源を供給します。）

4 設定が終わったら、

ナビ

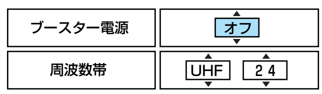
次の設定へ

地上デジタル放送で、電波状態が強くて映りが悪いチャンネルがあるときは

“ブースター電源”の設定を“オフ”に変更すると、状況が改善されることがあります。

1 地上デジタル放送の“デジタル設定”画面から“アンテナ設定”画面を表示する

2 “周波数帯”で映りの悪いチャンネルを選び、“ブースター電源”の設定を“オフ”にする （移動） （設定） 決定（決定）



アンテナの向きを調整するときは、“アンテナ設定”画面の“受信レベル”を目安にすることができます

“現在”の数値ができるだけ“最大”に近づくように向きを調整します。

気を付けて

- アンテナ電源の設定を“供給する”にしたときは、本機の電源コードを常に電源コンセントに差し込んで（通電状態にして）おいてください。
- アンテナ線がショートすると、アンテナ電源の設定が自動的に“供給しない”に切り換わることがあります。アンテナやアンテナ線などの修理については、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

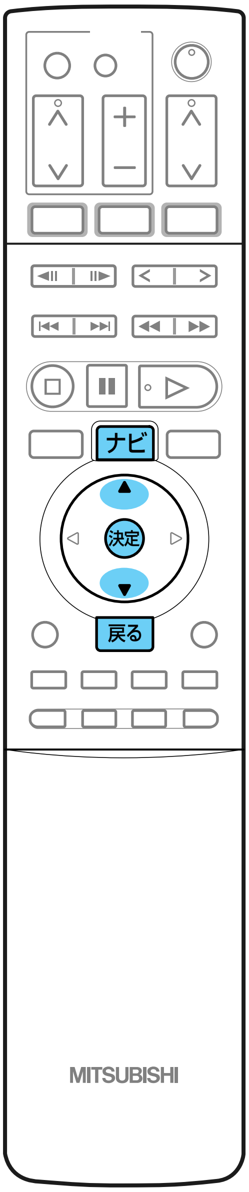
ちょっとメモ

- 1台のBS/110度CSアンテナを複数の機器で共用しているときは、BSアンテナ（ケーブル）を最初に接続している機器からだけBSアンテナ電源を供給してください。
- 受信レベルの数値は、アンテナ設置方向の最適値を確認するための目安です。また、天候などの影響を受けて上下することがあります。

地上デジタル放送のチャンネル設定をやり直す/変更するときは

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

転居などでチャンネル設定をやり直すときや、放送局の追加·変更などがあったときは、地上デジタル放送のチャンネル設定を変更してください。
また、隣接地域はチャンネルを自動設定すると自動的に選ばれますが、変更することもできます。



● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

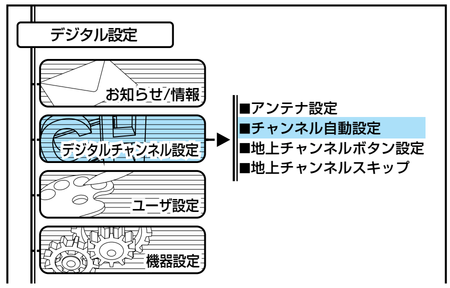
● 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

転居などでチャンネル設定をやり直すときは

1 地上デジタル放送を視聴中に“デジタル設定”画面を表示し、“デジタルチャンネル設定”を選び、決定する p.28

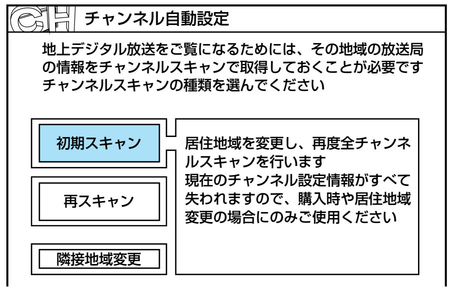
2 “チャンネル自動設定”を選び、決定する





3 “初期スキャン”で決定する

決定



● すでにチャンネル設定を済ませている場合は、“初期スキャン”を実行すると現在の地上デジタル放送のチャンネル設定がすべて失われます。“初期スキャン”は転居などで全チャンネルを設定し直す場合にお使いください。

4 p.25 の手順2-2～2-5を行い、チャンネルを自動設定する

● この場合は、画面名が“らくらく設定”ではなく、“チャンネル自動設定”になります。

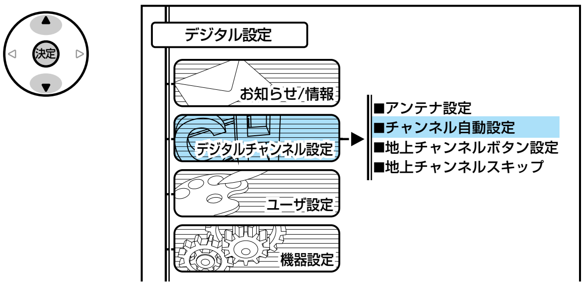
5 設定が終わったら、

ナビ

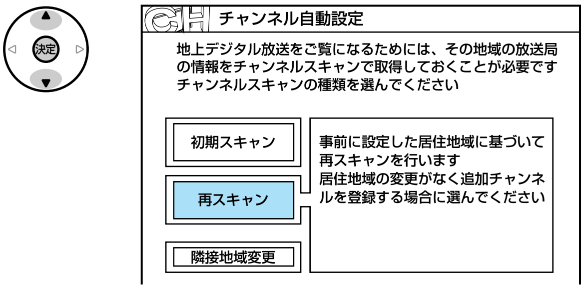
放送局の追加･変更をするときは

1 地上デジタル放送を視聴中に“デジタル設定”画面を表示し、“デジタルチャンネル設定”を選び、決定する p.28

2 “チャンネル自動設定”を選び、決定する



3 “再スキャン”を選び、決定する



4 p.25の手順2-3～2-5を行い、チャンネルを自動設定する

- この場合は、画面名が“らくらく設定”ではなく、“チャンネル自動設定”になります。

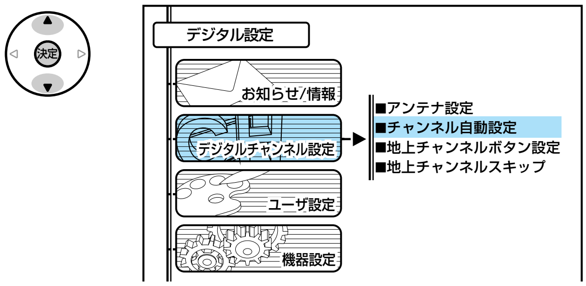
5 追加･変更が終わったら、

ナビ

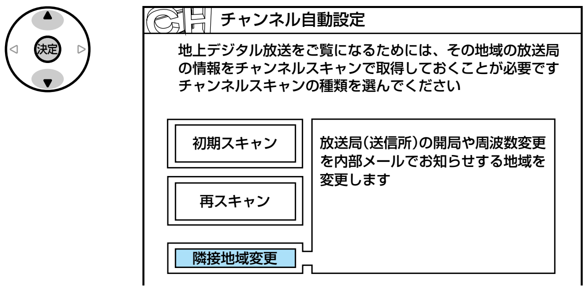
隣接地域を変更するときは

1 地上デジタル放送を視聴中に“デジタル設定”画面を表示し、“デジタルチャンネル設定”を選び、決定する p.28

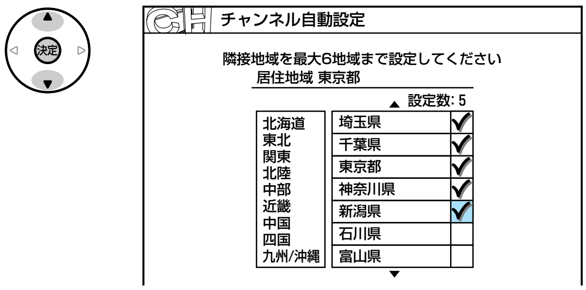
2 “チャンネル自動設定”を選び、決定する



3 “隣接地域変更”を選び、決定する



4 希望の隣接地域を選び、決定する（最大6地域まで）



- 設定されている隣接地域を削除するときは、その地域の“✔”をはずします。

5 変更が終わったら、

ナビ

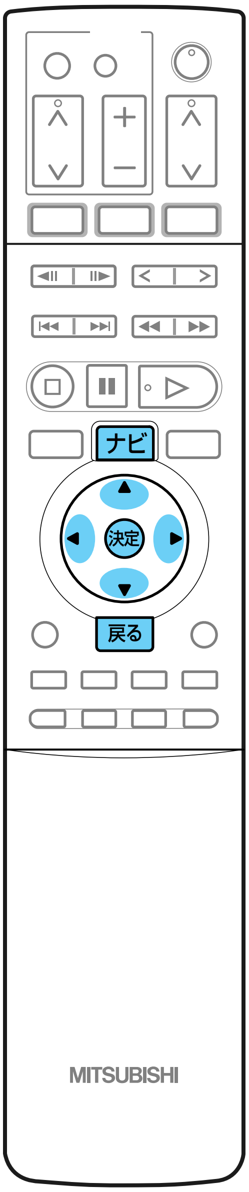
各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去･編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

リモコンの1～12ボタンに登録されているデジタル放送のチャンネルを追加・変更しますか？

はい

いいえ ●●● ここの設定は不要です。次の設定へ。

リモコンの1～12ボタンのうち、らくらく設定（チャンネルの自動設定）でチャンネルが登録（割り当て）されなかったボタンにチャンネルを追加したり、登録されているチャンネルを別のチャンネルに変更することができます。



● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 通常画面に戻るときは
戻る を何回か押す

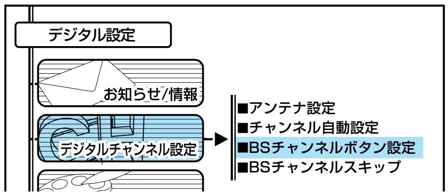
チャンネル登録の追加・変更のしかた

（例）BSデジタル放送のチャンネルの登録を追加・変更するとき

1 BSデジタル放送を視聴中に“デジタル設定”画面を表示し、“デジタルチャンネル設定”を選び、決定する p.28

2 “BSチャンネルボタン設定”を選び、決定する

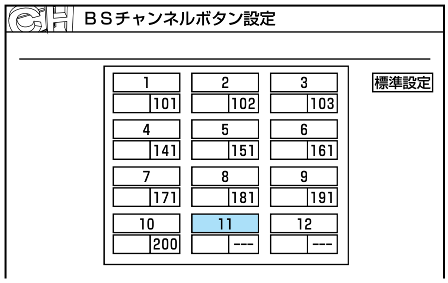




● 選んでいる放送によって、“○○チャンネルボタン設定”の“○○”の部分は、それぞれ“地上”、“BS”、“CS1”、“CS2”に変わります。

3 設定を追加・変更したいボタンの番号を選び、決定する

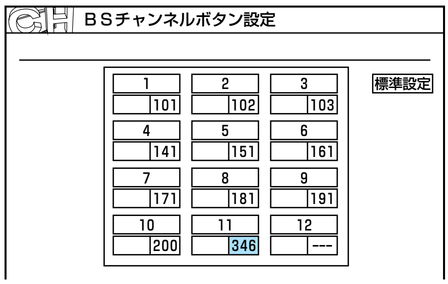




● “**標準設定**”を選んで決定すると、本機が自動で設定する状態に戻ります。

4 登録されているチャンネルを追加・変更する





5 設定が終わったら、
ナビ

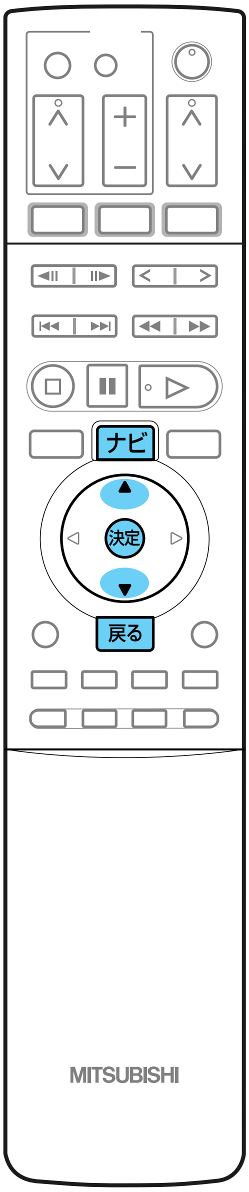
●● 次の設定へ

デジタル放送の不要なチャンネルを、チャンネルボタンで選局するときに飛び越し(スキップ)したり、番組表から削除しますか？

はい

いいえ ●●● ここの設定は不要です。次の設定へ。

不要なチャンネルをチャンネルボタンで選局するときに飛び越し(スキップ)させたり、番組表から削除することができます。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

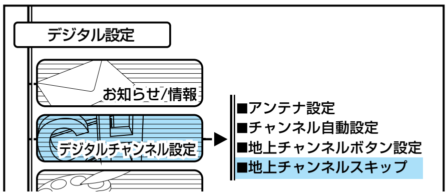
不要なチャンネルの飛び越し(スキップ)のしかた

(例) 地上デジタル放送の不要なチャンネルを飛び越し(スキップ)するとき

1 地上デジタル放送を視聴中に"デジタル設定"画面を表示し、"デジタルチャンネル設定"を選び、決定する p.28

2 "地上チャンネルスキップ"を選び、決定する

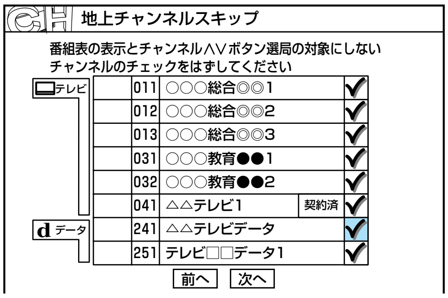




- 選んでいる放送によって、"○○チャンネルスキップ"の"○○"の部分は、それぞれ"地上"、"BS"、"CS1"、"CS2"に変わります。

3 設定を変更したいチャンネルを選び、決定する

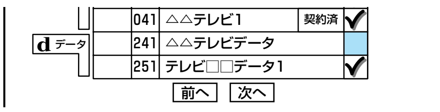




- "✓"**がグレー**のチャンネルは、リモコンの1～12ボタンに設定されているチャンネルです。このチャンネルは、飛び越し(スキップ)できません。
- "✓"**が白または表示なし**のチャンネルは、飛び越し(スキップ)の設定が変更できます。

4 "✓"をはずす(スキップする)





- チャンネルボタンで選局するときに飛び越し(スキップ)され、番組表から削除されます。

5 設定が終わったら、

ナビ

●● 次の設定へ

気を付けて

- 同じチャンネルでは、チャンネルボタンのスキップ設定と番組表の表示設定を異なる設定にはできません。
- 放送局によっては、時間帯ごとに複数(2 ～3程度)のチャンネルで同一の内容を放送したり、それぞれのチャンネルで別の内容を放送する場合があります。スキップ設定する場合は、番組表などで放送内容を確認してから行ってください。
- 複数チャンネルで同一の内容を放送している場合は、自動的にスキップされます。

各部 準備(接続) 準備(設定) テレビ放送 ディスク 録る 見る テープ 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

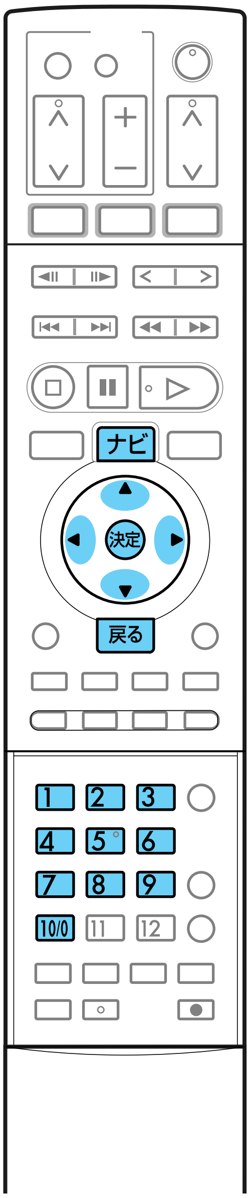
設定5 電話回線を接続したときの設定をする

本機に電話回線を接続していますか？

はい

いいえ ▶ ここの設定は不要です。次の設定へ。

本機を電話回線に接続していると、デジタル放送の有料放送を見たり、視聴者参加番組に参加したりすることができます。
電話回線に接続している場合は、電話器やFAXなどが使われていないかを確認後に電話回線の設定とテストを行なってください。



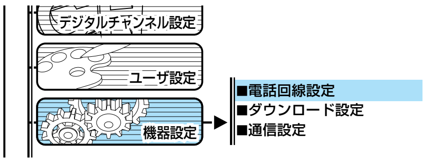
- 前の画面に戻るときは
 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
 戻る を何回か押す

電話回線の設定のしかた

必ず、電話器やFAXなどが使われていないかを確認してから行ってください。

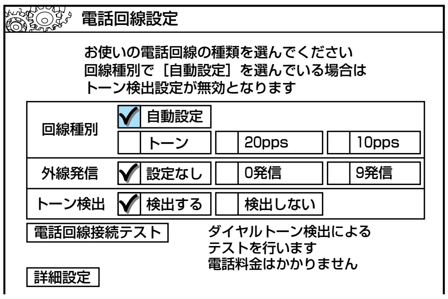
1 “デジタル設定”画面を表示し、“機器設定”を選び、決定する p.28

2 “電話回線設定”を選び、決定する



3 回線種別、外線発信、トーン検出の順に、変更したい設定に“✔”を付け、決定する

（繰り返し）



（画面の設定は、お買上げ時の設定）

回線種別

- **自動設定**‥‥‥ 自動で設定するとき。
- **トーン**‥‥‥‥ プッシュ回線を使用しているとき。
- **20pps**‥‥‥ 20PPSのダイヤル回線を使用しているとき。
- **10pps**‥‥‥ 10PPSのダイヤル回線を使用しているとき。

外線発信

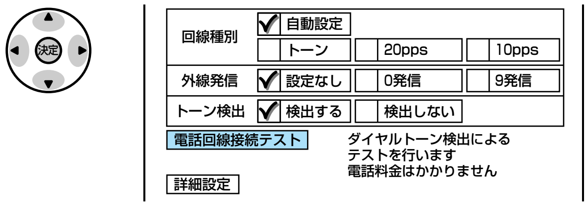
- **設定なし**‥‥‥ 通常（外線発信しないとき）。
- **0発信**‥‥‥‥ 外線に電話をするときに電話番号の前に「0」をつけるとき。
- **9発信**‥‥‥‥ 外線に電話をするときに電話番号の前に「9」をつけるとき。

トーン検出

- **検出する**‥‥‥ 通常。
- **検出しない**‥‥ 受話器をあげても無音で「ツー」音が聞こえないとき。

（回線種別が“自動設定”のときは、トーン検出の設定は無効になります。）

4 電話回線設定が正しく設定されているかテストするため、“電話回線接続テスト”を選び、決定する



- 回線種別が“自動設定”以外で、トーン検出が“検出しない”に設定されているときは、センター側への接続によるテストを行うため、全国一律の電話料金がかかります。

5 “電話回線は正しく接続されています”と表示されたら、

ナビ

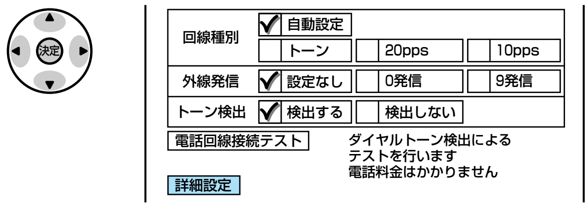
- **“電話回線が他の機器で使用中か　正しく接続されていません　接続を確認してください”と表示されたときは**
  接続を確認してください。
  また、電話器やFAXが使われていないか確認してください。

次の設定へ

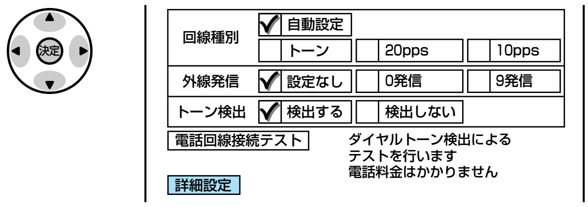
電話回線の詳細設定について

現在お使いの電話会社を利用される場合は、この設定は不要です。
発信者番号通知やご利用の「マイライン」・「マイラインプラス」以外の電話会社を登録して利用する場合は、この設定が必要です。

1 前ページの手順3のときに“詳細設定”を選び、決定する



2 下の表を参考に、各項目を設定する



3 設定が終わったら、

ナビ

● 詳細設定の項目と設定内容

項目		設定内容	設定のヒント
番号通知	設定なし	お買上げ時の設定。電話番号の前には何も付けません。	
	通知（186）	発信番号通知をします。電話番号の前に「186」を付けます。	
	非通知（184）	発信番号通知をしません。電話番号の前に「184」を付けます。	
優先解除	設定なし	お買上げ時の設定。「マイライン」の場合は、この設定にしてください。	電話会社の項目で、識別番号を登録した場合のみ、設定してください。
	解除（122）	電話会社の項目で識別番号を登録をして、「マイラインプラス」の契約をされている場合は、この設定を選んでください。	
電話会社	登録／変更	お買上げ時の設定は、空白になっています。 普段お使いになっている電話会社以外の電話会社を利用する場合は、電話会社の識別番号を[1]～[10/0]ボタンで入力してください。※	通常は設定する必要はありません。
	登録取消	電話会社の登録が取消しされます。	

※「マイラインプラス」の契約をしている場合は、識別番号を登録したあとで、優先解除の項目を"解除（122）"に変更してください。
先頭が「110」「119」「118」などで始まる番号は登録できません。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

自動的に本機のソフトウェアを更新する

デジタル放送電波を使って本機のソフトウェアを自動的に更新しますか？

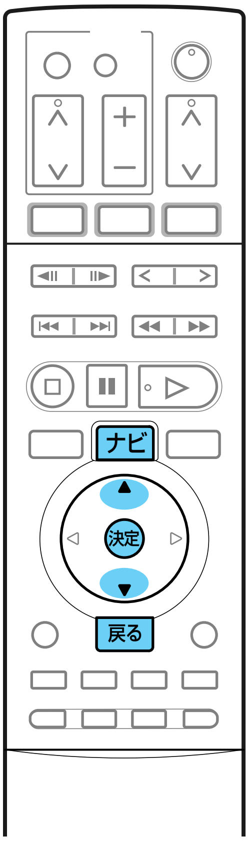
通常は設定する必要はありません。（お買上げ時の設定は、本機の電源が切のときに自動で更新するようになっています。）

いいえ

はい ●●▶ ここの設定は不要です。次の設定へ。

通常は、自動更新されることをおすすめします。

本機のソフトウェアが自動的に更新されないようにしたい場合にだけ、変更してください。

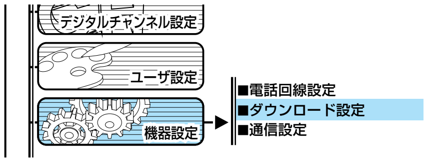


自動的に更新されないようにするときは

1 “デジタル設定”画面を表示し、“機器設定”を選び、決定する p.28

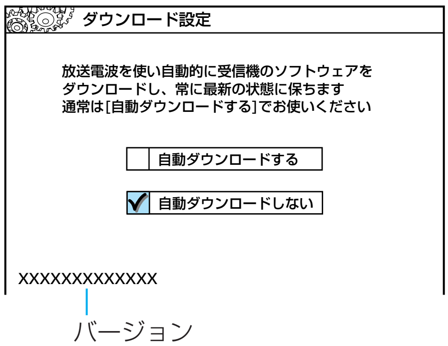
2 “ダウンロード設定”を選び、決定する





3 設定を変更し、決定する





4 設定が終わったら、

ナビ

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

●●▶ 次の設定へ

ソフトウェアの自動更新（ダウンロード）は、いつ行われるの？

本機の電源が切のときに、デジタル放送電波を使って更新ソフトウェアを受信して、自動的に書き換えます。
このため、本機を使用しないときは、電源を切にしておくことをおすすめします。

- ソフトウェアの自動更新後は、本書に記載されている画面や文言と本機が一致しなくなることがあります。

気を付けて

- ソフトウェアの自動更新中は、本機の電源コードを抜かないでください。故障の原因となります。
- 次のような場合には、ソフトウェアを自動更新する設定になっていても、自動更新は行われません。
  - 電源コードが抜かれているとき。（本体の[待機中]ランプが消えた状態）
  - 悪天候などのために受信状態が悪いとき。
  - 録画予約の実行中のとき。
  - 本機の電源が入のとき。

各部 / 準備（接続） / 準備（設定） / テレビ放送 / ディスク / 録る / 見る / テープ / 消去・編集 / 残す / 便利機能 / 安全注意 / 仕様 / 困ったとき

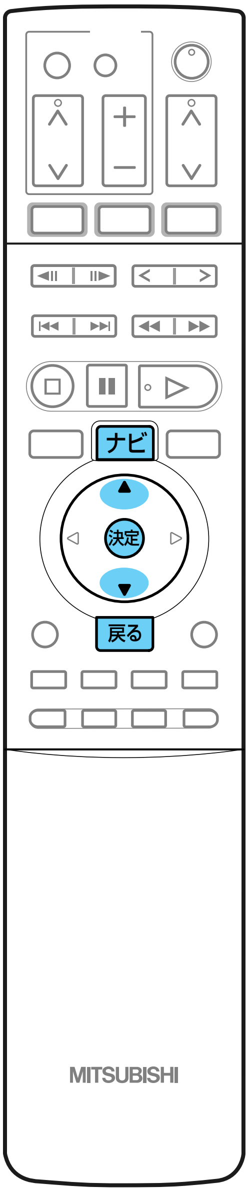
設定7 LAN端子を接続したときの設定をする

本機にLANケーブルを接続していますか？

はい

いいえ ▶ ここの設定は不要です。次の設定へ。

データ放送の双方向通信などを、ブロードバンド回線経由で利用することができます。
プロバイダとの契約時に提供された資料や接続する機器の取扱説明書を参考に、設定してください。

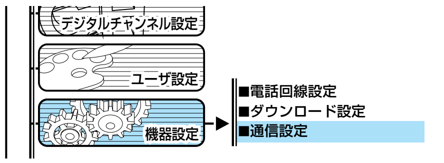


- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

DHCPを使用して必要な情報を自動取得するときは

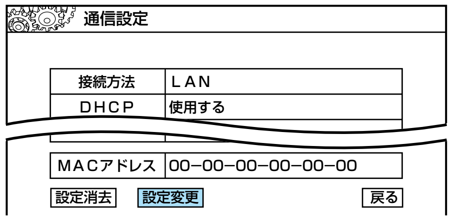
1 “デジタル設定”画面を表示し、“機器設定”を選び、決定する p.28

2 “通信設定”を選び、決定する



3 “設定変更”が選ばれていることを確認し、決定する

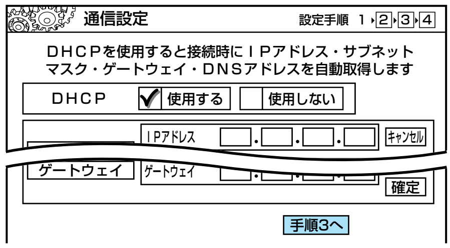
決定



4 “DHCP”の“使用する”が選ばれていることを確認する

↓

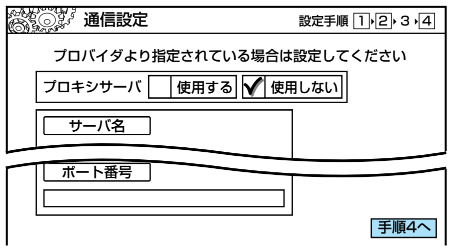
“手順3へ”を選び、決定する



5 “プロキシサーバ”の“使用しない”が選ばれていることを確認する

↓

“手順4へ”を選び、決定する



- プロキシサーバを使用するときは、p.39。

6 “完了”が選ばれていることを確認し、決定する

決定

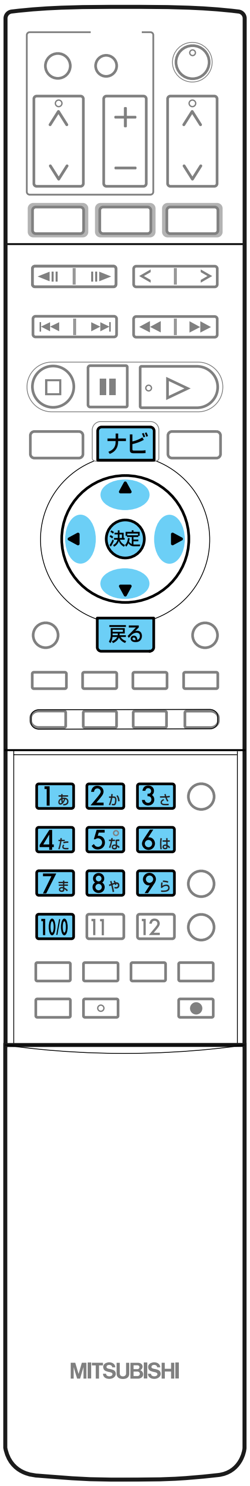


7 設定が終わったら、

ナビ

次の設定へ

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき



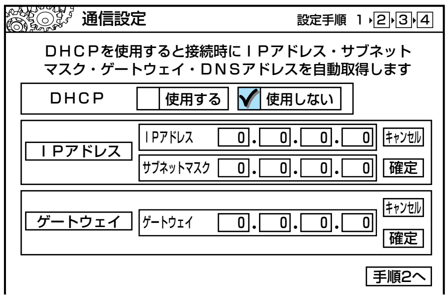
- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

必要な情報を手動で入力するときは

1 “デジタル設定”画面を表示し、“機器設定”を選び、決定する p.28

2 前ページの手順 2、3 を行って、設定手順1画面を表示させる

3 “DHCP”の“使用しない”を選び、決定する



4 “IPアドレス”を入力する

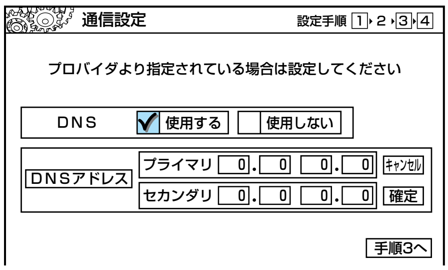
1. “**IPアドレス**”を選び、決定する
2. 1〜10/0 IPアドレスとサブネットマスクの数値を入力する
3. 入力が終わったら、“**確定**”を選び、決定する
   - 入力を間違ったときは、“**キャンセル**”を選び、決定します。

5 “ゲートウェイ”を入力する

1. “**ゲートウェイ**”を選び、決定する
2. 1〜10/0 ゲートウェイの数値を入力する
3. 入力が終わったら、“**確定**”を選び、決定する
   - 入力を間違ったときは、“**キャンセル**”を選び、決定します。

6 “手順2へ”を選び、決定する

7 “DNS”の“使用する”を選び、決定する

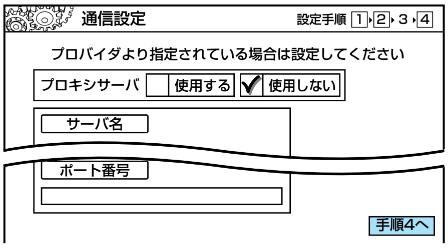


8 “DNSアドレス”を入力する

1. “**DNSアドレス**”を選び、決定する
2. 1〜10/0 プライマリとセカンダリの数値を入力する
3. 入力が終わったら、“**確定**”を選び、決定する
   - 入力を間違ったときは、“**キャンセル**”を選び、決定します。

9 “手順3へ”を選び、決定する

10 “プロキシサーバ”の“使用しない”が選ばれていることを確認する

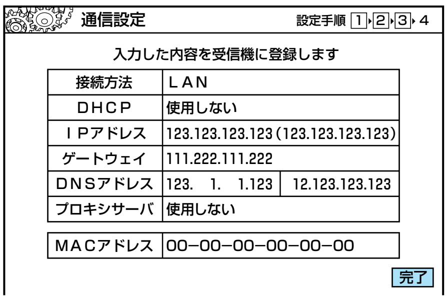


“手順4へ”を選び、決定する

● プロキシサーバを使用するときは、右を参照。

11 “完了”が選ばれていることを確認し、決定する

決定



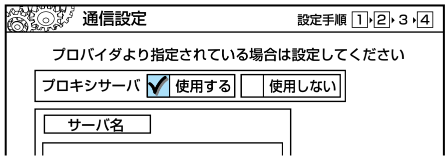
12 設定が終わったら、

ナビ

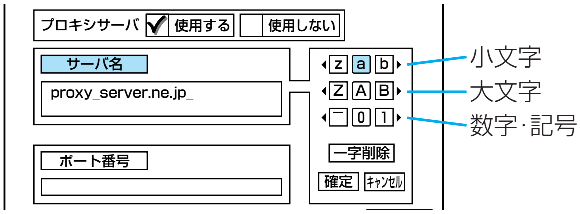
●●▶ 次の設定へ

プロキシサーバを使用するときは

1 p.37の手順5、または左の手順10のときに、“プロキシサーバ”の“使用する”を選び、決定する



2 “サーバ名”を入力する

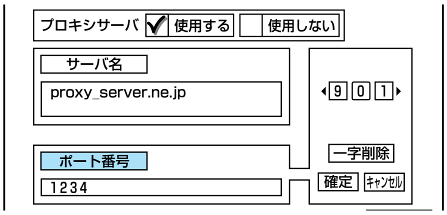


1 “**サーバ名**”を選び、決定する

2 希望の文字や数字・記号を選び、決定する（繰り返し）
- 数字は 1あ ～ 10/0 でも入力できます。
- 入力を間違ったときは、“**一字削除**”または“**キャンセル**”を選び、決定します。

3 入力が終わったら、“**確定**”を選び、決定する

3 “ポート番号”を入力する



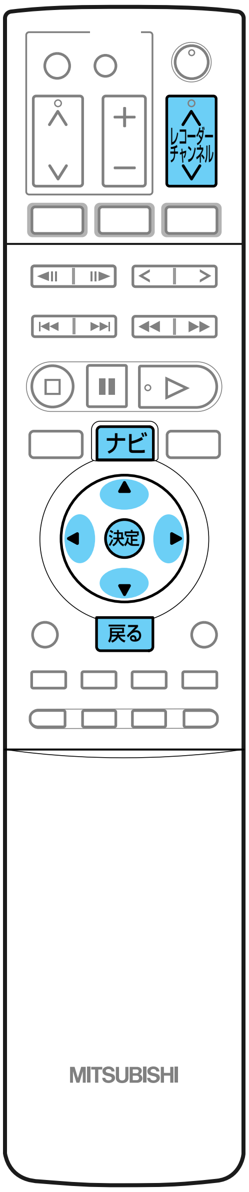
1 “**ポート番号**”を選び、決定する

2 希望の数字を選び、決定する（繰り返し）
- 1あ ～ 10/0 でも入力できます。
- 入力を間違ったときは、“**一字削除**”または“**キャンセル**”を選び、決定します。

3 入力が終わったら、“**確定**”を選び、決定する

4 “手順4へ”を選び、決定する

- このあと、p.37の手順6以降、または左の手順11以降を行ってください。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

転居などでチャンネル設定をやり直すときは

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる

2 “機能一覧”画面を表示する

ナビ

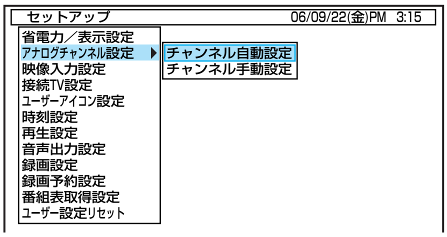
“セットアップ”を選び、決定する



3 “アナログチャンネル設定”を選び、決定する

“チャンネル自動設定”で、決定する

決定



4 p.26の手順3-1～3-3を行い、チャンネルを自動設定する

- この場合は、画面名が“らくらく設定”ではなく、“チャンネル自動設定”になります。

5 設定が終わったら、

ナビ

チャンネル設定を確認する

チャンネル設定の変更を行う前に、どのチャンネルに変更が必要かを確認してください。

チャンネル設定の確認のしかた

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換をビデオ入力にする
- 本機の電源を入れる

2 選局して映るチャンネルの放送局を、右のような表に書き出す



- 映っている放送局がわからないときは、新聞のテレビ欄や普段お使いのテレビの映像と見比べて確認してください。

3 変更が必要なチャンネルがないか確認する

4 すべてのチャンネルの変更が不要なときは、

●●▶ 次の設定へ

下の表の「こんなとき」のようなチャンネルがあるときは、このあとチャンネルの設定を変更する

●●▶ 次ページへ

画面や本体表示部に表示されるチャンネルの番号 ↓　　画面に映る放送の放送局名 ↓

表示チャンネル	放送局名
(例)　4	(例)　◇◇放送

こんなときは、"チャンネル手動設定"画面上で設定を変更してください

●●▶ 設定のしかたは 次ページ

こんなとき	"チャンネル手動設定"画面の項目					
	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
● 最寄りの都市で自動設定したので、お住まいの場所のチャンネルに変更したい	変更	–	変更	変更	(変更)	変更
● ケーブルテレビ(CATV)で受信しているVHF/UHFのチャンネルを、ケーブルテレビのチャンネルと合わせたい	変更	–	変更	変更	(変更)	変更
● ケーブルテレビ(CATV)のC13～C63チャンネルを追加したい	–	–	切	変更	–	–
● 放送があるのに選べないチャンネルを追加したい (VHF/UHF)	–	–	切	変更	–	表示する
● 不要なチャンネルを映らないようにしたい	–	–	入	–	–	表示しない
● ホスト局をもう一方の放送局に変更したい	–	–	–	–	変更	–
● 電波状態が悪くて映りが悪いチャンネルがある	–	変更	–	–	–	–

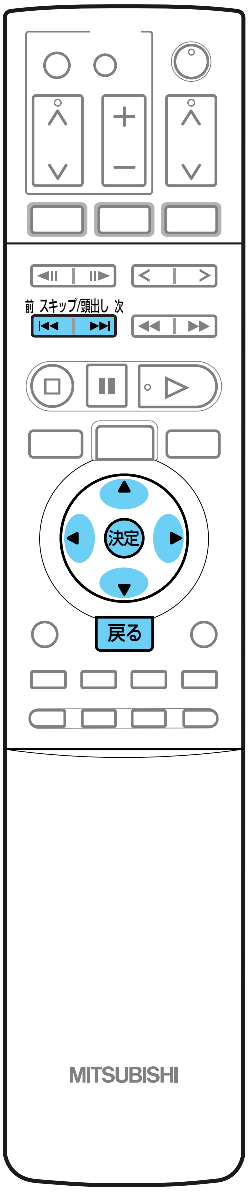
チャンネル設定の変更(手動設定)は、知識・技術・経験が必要です。
お買上げの販売店に依頼されることをおすすめします。(費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

地上アナログ放送のチャンネル設定を変更する必要がありますか？

はい

いいえ ここの設定は不要です。次の設定へ。

“チャンネル手動設定”画面で、チャンネル設定を変更します。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

チャンネル設定を変更するときは

1 p.40の手順1、2を行い、“セットアップ”画面を表示する

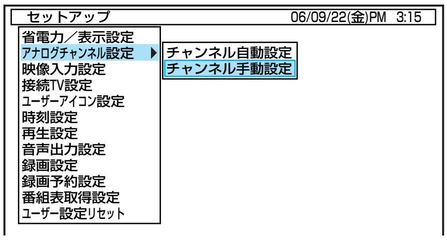
2 “アナログチャンネル設定”を選び、決定する

↓

“チャンネル手動設定”選び、決定する



（繰り返し）



- “チャンネル手動設定”画面が表示されます。

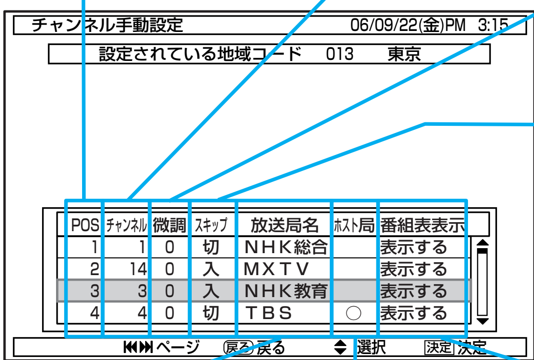
次ページにつづく

“チャンネル手動設定”画面の項目について

POS（表示チャンネル）
本体表示部や画面に表示されるチャンネル（チャンネルを選局するときの番号）

チャンネル（受信チャンネル）
放送局から実際に受信しているチャンネル（新聞などのテレビ番組欄に載っている番号）

微調（微調整）
映りの悪いチャンネルの微調整(±99まで)（お買上げ時の設定は"0"）



スキップ（チャンネルスキップ）
[チャンネル]ボタンで選局するときの飛び越しの設定
入･･･飛び越す
切･･･選局できる

この3項目は、番組表を利用しないチャンネルには設定不要です。

放送局名
番組表に表示される放送局名

ホスト局
ホスト局に"○"を表示
- ホスト局とは、番組表を利用するための番組データを送信する放送局のことです。

番組表表示
番組表にそのチャンネルの番組表を表示するかどうかの設定

3 変更が必要な項目を変更する

たとえば(1) チャンネル、微調、スキップ、番組表表示を変更するとき

(例) POS“10”のスキップを“切”から“入”に変更するとき

1 設定を変更する“POS”(例：“10”)を選んで決定する

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	切			表示しない
11	11	0	切	メ〜テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

- 早く移動したいときは、前 スキップ/頭出し 次 を押します。

2 希望の項目(例：“スキップ”)を選ぶ

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	切			表示しない
11	11	0	切	メ〜テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

変更する(例：“切”→“入”)

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	メ〜テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

- 他の項目も変更するときは、この手順を繰り返します。

3 変更を確定する

決定

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK教育		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	メ〜テレ		表示する
12	35	0	切	中京テレビ		表示する

たとえば(2) 放送局(VHF/UHF)を追加するとき

(例) 都市名「奈良」のPOS“7”に「チャンネル“47”、放送局名“京都テレビ”」を追加するとき

変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	19	0	切	テレビ大阪		表示する
6	6	0	切	朝日放送		表示する
7	7	0	入			表示しない
8	8	0	切	関西テレビ		表示する

1 (POS) 2 (チャンネル) 3 (スキップ) 4〜6 (放送局名) 8 (番組表表示)

変更後

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
5	19	0	切	テレビ大阪		表示する
6	6	0	切	朝日放送		表示する
7	47	0	切	京都テレビ		表示する
8	8	0	切	関西テレビ		表示する

1 放送局を追加する“POS”(例：“7”)を選んで決定する

- 早く移動したいときは、前 スキップ/頭出し 次 を押します。

2 “チャンネル”を変更(例：“7”→“47”)する

3 “スキップ”を選び、設定を“切”にする

4 “放送局名”を選び、決定する

5 p.55「地上アナログ放送の地域別の番組表が利用できる放送局一覧」を参考にして、“地域名”(例：“関西・徳島”)→“放送局名”(例：“京都テレビ”)の順で設定する

放送局名を設定してください。

地域名	放送局名
関西・徳島	京都テレビ

（設定）　（左右の移動）

- 放送局名の設定をやめるときは、戻る を押します。
- 画面に表示できる放送局名は、VHF/UHFの放送局だけです。
- 同一放送局名を2つ以上の表示チャンネルに設定することはできません。

6 放送局名を確定する

決定

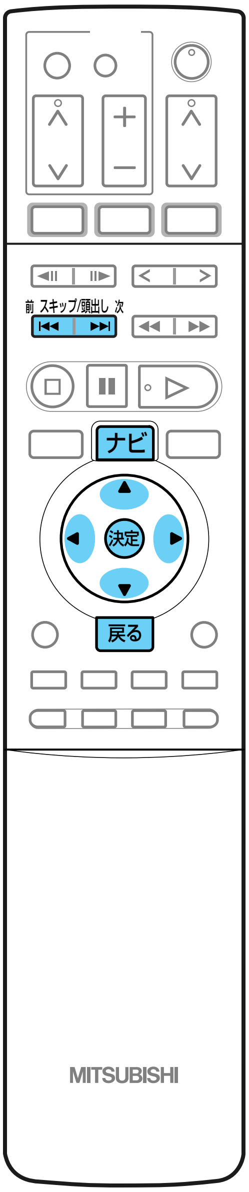
7 もう一度、決定 を押す

8 “番組表表示”を選び、設定を“表示する”にする

9 変更を確定する

決定

次ページにつづく



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

チャンネル設定を変更するときは（つづき）

3（つづき）

たとえば(3) ケーブルテレビのC13〜C63を追加するとき

（例）都市名「奈良」のPOS“26”に「チャンネル“C26”」を追加するとき

変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
25	25	0	入			表示しない
26	26	0	入			表示しない
27	27	0	入			表示しない
28	28	0	入			表示しない

1（POS）　2（チャンネル）　3（スキップ）　4〜6（放送局名）　7（番組表表示）

変更後

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
25	25	0	入			表示しない
26	C26	0	切			表示しない
27	27	0	入			表示しない
28	28	0	入			表示しない

1 放送局を追加する“POS”（例：“26”）を選んで決定する

- 早く移動したいときは、前 スキップ/頭出し 次 を押します。

2 “チャンネル”を変更（例：“26”→“C26”）する

3 “スキップ”を選んだあと、設定を“切”にする

4 変更を確定する

決定

たとえば(4) すでに設定済みの放送局を、
別の“POS”（表示チャンネル）に移動するとき

1 たとえば(2) の手順 1 〜 6 を行って、
移動したい“POS”に放送局名を設定する

2 放送局名の移動許可の確認メッセージが表示されたら、
“はい”を選んで決定する

- 放送局を移動すると、変更元の設定は自動的に次のように変わります。
  - 放送局名‥‥‥空白
  - 番組表表示‥‥“表示しない”

3 たとえば(2) の手順 7 〜 9 を行って、変更を確定する

3 （つづき）

たとえば(5)　ホスト局をもう一方の放送局に変更するとき

（例）都市名「佐賀」のホスト局を「POS“5”：RKB毎日」から「POS“11”：熊本放送」に変更するとき

変更前

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK総合		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	熊本放送		表示する
12	12	0	入			表示しない

変更後

POS	チャンネル	微調	スキップ	放送局名	ホスト局	番組表表示
9	9	0	切	NHK総合		表示する
10	10	0	入			表示しない
11	11	0	切	熊本放送	○	表示する
12	12	0	入			表示しない

1 変更先の放送局の“POS”（例：“11”）を選ぶ

- 早く移動したいときは、前 スキップ/頭出し 次 を押します。

2 “ホスト局”を選んだあと、設定を“○”にする

- ホスト局を変更すると、変更先/元の設定は自動的に次のように変わります。
  - 変更先の番組表表示･･･“表示する”
  - 変更元のホスト局･････ 空白

3 変更を確定する

決定

4 すべての変更を確定したら、チャンネルの手動設定を終わる

ナビ

次の設定へ

気を付けて

ホスト局について

- **ホスト局を変更する必要があるときは、p.51「地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧」をごらんになり、正しい放送局と受信チャンネルに設定してください。**
  正しく設定しないと番組表が利用できません。
- ホスト局を変更すると、新しい番組データを取得するまで番組表が利用できなくなることがあります。
- ホスト局に設定できるのは1つの表示チャンネルだけです。
- **“POS”（表示チャンネル）と“チャンネル”（受信チャンネル）の組み合わせを変更した場合は**
  Gコード予約をすると変更前のチャンネルで予約され、そのままでは正しいチャンネルで録画できません。
  そのチャンネルで初めてGコード予約をするときに、チャンネルを変更してください。p.82
  一度変更すると、次からは変更後のチャンネルで予約されます。
- スキップを“入”にすると、番組表表示が自動的に“表示しない”に変わります。
- 画面に表示できる放送局名は、VHF/UHFの放送局だけです。p.42
- 同一放送局名を2つ以上の表示チャンネルに設定することはできません。

設定9 地上アナログ放送の番組表(Gガイド)データの取得方法を変更するときは

? 一度番組表のデータを取得したあと、取得回数やタイミングを変更しますか?

- 2回目·4回目(お買上げ時の設定)の取得時に、本機を使っている(電源を入れている)ことが多い。
- 深夜は本機をほとんど使わないので、深夜の時間帯も番組データを取得したい。

これ以外の場合は、通常は変更する必要はありません。(初回の取得時にも変更する必要はありません。)

はい

いいえ ●●● ここの設定は不要です。次の設定へ。

"**番組表取得設定**"画面で変更します。

番組データの取得回数とタイミングについて

● **番組データは、1日5回ホスト局(番組データを送信する放送局)の放送電波とともに送信されてきます。**

ホスト局	番組データの送信(取得)開始時刻 (※)				
	1回目	**2回目**	3回目	**4回目**	5回目
北海道放送	AM7:05	**AM11:05**	PM3:05	**PM5:05**	AM0:30
東北放送 秋田テレビ 中国放送 大分放送	AM5:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:05**	AM0:30
新潟放送	AM5:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:35**	AM0:30
TBSテレビ	AM5:05	**AM11:05**	PM2:30	**PM6:30**	AM0:30
中部日本	AM5:35	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:00**	AM0:30
毎日放送	AM6:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:35**	AM1:45
山陽放送	AM5:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:00**	AM0:30
RKB毎日	AM6:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:00**	AM0:30
上記以外	AM6:05	**AM11:05**	PM2:35	**PM5:05**	AM0:30

※ 2006年8月現在

お買上げ後に初めて番組データを取得するときは

● **次回(1~5回目のすべて)の番組データ送信時刻に、自動的に取得を開始します。**

一度番組表のデータを取得したあとは

● **2回目と4回目(お買上げ時の設定)の番組データ送信時刻に、自動的に取得を開始します。**

- 取得するタイミングは、1~5回目のそれぞれで取得する/しないを切り換えることができます。次ページ
- 番組データが削除されたあとで新たに取得するときは、次回の番組データ送信時刻に、自動的に取得を開始します。

番組データの取得/送信について

● **本機の電源が切のときだけ取得できます。**

● **番組データを取得するときは、取得開始10分前には本機の電源を切っておいてください。**

- 取得には、最大1時間ほどかかることがあります。
- 取得中は、本体表示部に"data"と表示され、冷却用ファンなどが回ります。
- 次のようなときは、番組データを取得できません。
  - 本機の電源が入のとき。
  - チャンネルの設定ができていないとき。
  - 本機の時計が未設定のときや、時刻が5分以上ずれているとき。
- 次のようなときは番組データが削除され、新たに取得するまでは利用できなくなります。
  - チャンネルを自動設定したとき。
  - ホスト局や番組表取得設定を変更したとき。
- ホスト局の受信状態が良くないときは、番組データの一部を取得できないことがあります。
- ホスト局側の都合で、番組データが送信されなかったり、送信時刻が変更されることがあります。
  最新の送信時刻は(株)インタラクティブ・プログラム・ガイドのホームページ http://www.ipg.co.jp (※)をごらんください。 ※ 2006年8月現在

番組データの表示について

● **お買上げ時、番組データは表示されません。(番組データを取得するまでは表示されません。)**

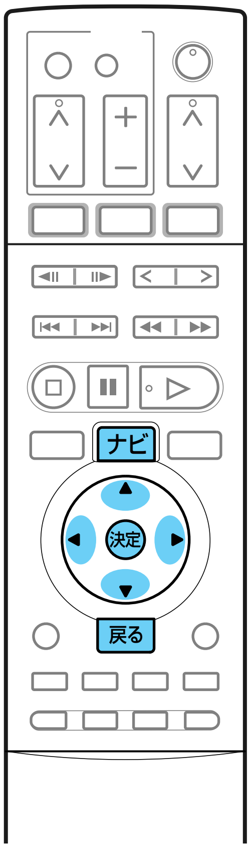
● **番組表に表示される放送局は、ホスト局ごとに決められています。該当しない放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。**

- ホスト局を受信できない地域では、番組表は利用できません。
- 番組データを取得できなかったところは、空欄または前回取得した内容が表示されます。
- 放送局側の都合により、実際の放送の内容が変更され、番組データと異なることがあります。
- 番組表が利用できるのは、VHF/UHF放送の放送局だけです。
  ("チャンネル手動設定"画面の"番組表表示"を"表示しない"にした放送局は表示されません。)
- ケーブルテレビ(CATV)の場合は、VHF/UHF放送の番組表が利用できないことがあります。
  (その場合は、ご利用のケーブルテレビ会社にご相談ください。)
- 本機は、番組表の表示機能にGガイドを採用しています。なお、当社はGガイドを利用した番組表のサービス内容については、関与しておりません。

気を付けて

- ホスト局が未設定のとき、"番組表取得設定"は設定できません。(ホスト局とはp.42)

番組データの取得回数やタイミングを変更するときは



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

1 p.40 の手順 1 、2 を行って、“セットアップ”画面を表示する

2 “番組表取得設定”を選び、決定する

セットアップ　06/09/22(金)PM 3:15
- 省電力／表示設定
- アナログチャンネル設定
- 映像入力設定
- 接続TV設定
- ユーザーアイコン設定
- 時刻設定
- 再生設定
- 音声出力設定
- 録画設定
- 録画予約設定
- 番組表取得設定
- ユーザー設定リセット

3 “取得方法”が“自動”になっていることを確認する

番組表取得設定　06/09/22(金)PM 3:15

番組表取得設定（ホストチャンネル：ＴＢＳ）

取得方法　自動
手動取得の時刻　AM11:05
自動取得のタイミング
□1回目　☑2回目　□3回目　☑4回目　□5回目
全ての項目を設定後、決定 を押してください。

4 タイミングを変更する

（選択）　（切り換え）

- ✔ ･･･････ 自動的に取得を開始します。
- **表示なし** ･･ 取得しません。

5 変更を確定する

決定

6 変更が終わったら、

ナビ

次の設定へ

ちょっとメモ

- 万一、ホスト局側の都合などで送信時刻が前ページの表以外の時刻に変更されたときは、手動で取得時刻を設定することができます。

1 上の手順 3 のときに、“**取得方法**”を“**手動**”にする

2 “**手動取得の時刻**”を時、分の順で設定する　（繰り返し）

- “手動取得の時刻”を指定するときは、ホスト局の送信開始時刻と本機の取得開始時刻を正しく合わせてください。番組データが取得できなくなります。

3 上の手順 5 、6 の操作をする

- 番組データ取得後は“番組表取得設定”画面の“取得方法”が“自動”に変わり、前ページの送信時刻のときに取得タイミングに従って自動的に取得を開始します。

設定10 時計を合わす

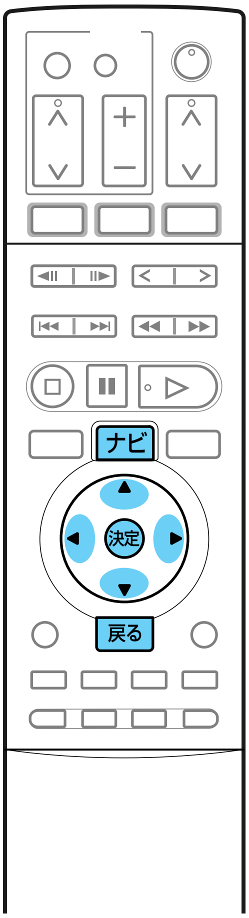
デジタル放送のチャンネル設定を済ませていますか？

デジタル放送を受信できるときは、自動で時刻が修正されます。

いいえ

はい ▶ ここの設定は不要です。次の設定へ。

地上アナログ放送のみ受信できる（デジタル放送を受信できない）場合だけ、時計の設定が必要です。



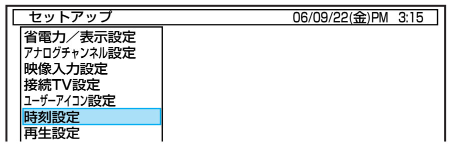
- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

時計を合わせるときは

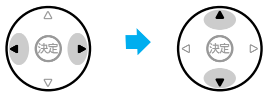
1 p.40の手順1、2を行って、"セットアップ"画面を表示する

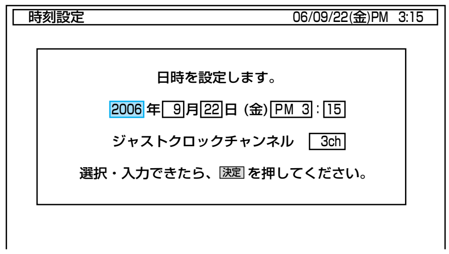
2 "時刻設定"を選び、決定する





3 年→月→日→時→分の順で合わせる





- 昼の12時は"PM0:00"に、夜の12時は"AM0:00"に合わせます。
- ジャストクロックチャンネルは、らくらく設定で地上アナログ放送のチャンネルを自動設定したときは、自動的にNHK教育テレビのチャンネルに設定されます。
  表示されているチャンネルと実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルが違う場合は、合わせ直してください。

4 時計を確定する

決定

5 設定が終わったら、

ナビ

▶ 次の設定へ

時計を合わせ直したいときは

上の操作を行って、変更したい項目を選び、設定を変更してください。

気を付けて

- 時計を合わせていないときは、地上アナログ放送の番組表は利用できません。また、録画予約もできません。
- 録画予約の設定があるときに時計を変更すると、正しく録画できないことがあります。

ちょっとメモ

- **ジャストクロックとは**
  NHK教育テレビの時報に合わせて、本機の時計を自動修正する機能です。
  正午に本機の電源が切れていて、NHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」（音楽なし）の時報がなったときにだけ、時刻を修正します。

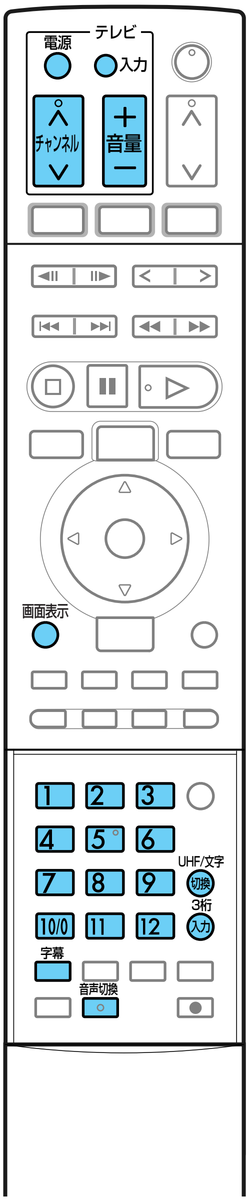
本機のリモコンでテレビを操作できるようにしますか？

はい

本機のリモコンに、テレビメーカーの設定をします。

いいえ ●●●● ここの設定は不要です。

これで、準備(基本設定)は終わりです。



テレビメーカーの設定のしかた

下表の国内メーカーを設定することができます。
お買上げ時の設定は「三菱」になっていますので、ほとんどの当社テレビは設定不要です。

1 リモコンをテレビのリモコン受光部に向ける

2 メーカーの指定をする

[画面表示] を押しながら、次のボタンを押します。

メーカー	ボタン	メーカー	ボタン
三菱	[1]	東芝	[7]
アイワ	[10]	パイオニア	[8]
NEC	[音声切換]	日立	[5]
三洋	[12]、[11]	ビクター	[4]
シャープ	[9]、[字幕]	フナイ	[2]
ソニー	[6]	松下	[3]、[UHF/文字]、[3桁]

テレビの電源が入／切できれば、設定は終わりです。

- メーカー指定用ボタンが複数あるときは
  いずれかのボタンで指定してください。そのボタンでテレビの電源が入／切できないときは、他のボタンで操作してください。

テレビを操作するときは

1 リモコンをテレビの受光部に向ける

2 テレビ操作用ボタンを押す

テレビ電源 ･･････････ テレビの電源を入／切します。
テレビチャンネル ･･･ テレビのチャンネルを切り換えます。
テレビ音量 ･････････ テレビの音量を切り換えます。
テレビ入力 ･････････ テレビの入力を切り換えます。

これで、準備(基本設定)は終わりです。

気を付けて

- テレビによっては、本機のリモコンではメーカー設定や操作ができないことがあります。
  また、テレビメーカーの設定ができても、一部の機能が操作できないことがあります。
- 本機のリモコンで、当社の14C-R1を操作することはできません。

地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧

- お住まいの地域によっては、地域名の欄にない放送局を受信できる場合もあります。1～12ボタンに空きがあれば、その放送局を自動的に任意の数字ボタンに割り当てることができます。p.32
- 地上デジタル放送の放送局によってUHFアンテナの向き（放送電波の中継基地）が異なる、電波が弱い、デジタル放送対応のアンテナを使っていないなどで、地上デジタル放送の全部または一部が受信できない場合は、お買上げの販売店にご相談ください。（または、「総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター」にご相談ください。p.65）

● 地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧

地域名	ボタン	放送局名
北海道(札幌)	3	NHK総合・札幌
	2	NHK教育・札幌
	1	HBC札幌
	5	STV札幌
	6	HTB札幌
	8	UHB札幌
	7	TVH札幌
北海道(函館)	3	NHK総合・函館
	2	NHK教育・函館
	1	HBC函館
	5	STV函館
	6	HTB函館
	8	UHB函館
	7	TVH函館
北海道(旭川)	3	NHK総合・旭川
	2	NHK教育・旭川
	1	HBC旭川
	5	STV旭川
	6	HTB旭川
	8	UHB旭川
	7	TVH旭川
北海道(帯広)	3	NHK総合・帯広
	2	NHK教育・帯広
	1	HBC帯広
	5	STV帯広
	6	HTB帯広
	8	UHB帯広
	7	TVH帯広
北海道(釧路)	3	NHK総合・釧路
	2	NHK教育・釧路
	1	HBC釧路
	5	STV釧路
	6	HTB釧路
	8	UHB釧路
	7	TVH釧路
北海道(北見)	3	NHK総合・北見
	2	NHK教育・北見
	1	HBC北見
	5	STV北見
	6	HTB北見
	8	UHB北見
	7	TVH北見
北海道(室蘭)	3	NHK総合・室蘭
	2	NHK教育・室蘭
	1	HBC室蘭
	5	STV室蘭
	6	HTB室蘭
	8	UHB室蘭
	7	TVH室蘭
宮城	3	NHK総合・仙台
	2	NHK教育・仙台
	1	TBCテレビ
	8	仙台放送
	4	ミヤギテレビ
	5	KHB東日本放送
秋田	1	NHK総合・秋田
	2	NHK教育・秋田
	4	ABS秋田放送
	8	AKT秋田テレビ
	5	AAB秋田朝日放送
山形	1	NHK総合・山形
	2	NHK教育・山形
	4	YBC山形放送
	5	YTS山形テレビ
	6	テレビユー山形
	8	さくらんぼテレビ
岩手	1	NHK総合・盛岡
	2	NHK教育・盛岡
	6	IBCテレビ
	4	テレビ岩手
	8	めんこいテレビ
	5	岩手朝日テレビ
福島	1	NHK総合・福島
	2	NHK教育・福島
	8	福島テレビ
	4	福島中央テレビ
	5	KFB福島放送
	6	テレビユー福島
青森	3	NHK総合・青森
	2	NHK教育・青森
	1	RAB青森放送
	6	ATV青森テレビ
	5	青森朝日放送
東京	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	6	TBS
	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	9	東京MXテレビ
	12	放送大学
神奈川	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	6	TBS
	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	3	TVKテレビ
	12	放送大学
群馬	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	6	TBS
	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	3	群馬テレビ
	12	放送大学
茨城	1	NHK総合・水戸
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	6	TBS
	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	12	放送大学
千葉	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	6	TBS
	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	3	ちばテレビ
	12	放送大学
栃木	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	6	TBS
	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	3	とちぎテレビ
	12	放送大学
埼玉	1	NHK総合・東京
	2	NHK教育・東京
	4	日本テレビ
	6	TBS
	8	フジテレビジョン
	5	テレビ朝日
	7	テレビ東京
	3	テレビ埼玉
	12	放送大学
長野	1	NHK総合・長野
	2	NHK教育・長野
	4	テレビ信州
	5	ABN長野朝日放送
	6	SBC信越放送
	8	NBS長野放送
新潟	1	NHK総合・新潟
	2	NHK教育・新潟
	6	BSN
	8	NST
	4	TeNYテレビ新潟
	5	新潟テレビ21
山梨	1	NHK総合・甲府
	2	NHK教育・甲府
	4	YBS山梨放送
	6	UTY
大阪	1	NHK総合・大阪
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	7	テレビ大阪
京都	1	NHK総合・京都
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	5	KBS京都
兵庫	1	NHK総合・神戸
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	3	サンテレビ
和歌山	1	NHK総合・和歌山
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	5	テレビ和歌山
奈良	1	NHK総合・奈良
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	9	奈良テレビ
滋賀	1	NHK総合・大津
	2	NHK教育・大阪
	4	MBS毎日放送
	6	ABCテレビ
	8	関西テレビ
	10	よみうりテレビ
	3	BBCびわ湖放送
広島	1	NHK総合・広島
	2	NHK教育・広島
	3	RCCテレビ
	4	広島テレビ
	5	広島ホームテレビ
	8	TSS
岡山	1	NHK総合・岡山
	2	NHK教育・岡山
	4	RNC西日本テレビ
	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
	7	テレビせとうち
	8	OHKテレビ
香川	1	NHK総合・高松
	2	NHK教育・高松
	4	RNC西日本テレビ
	5	KSB瀬戸内海放送
	6	RSKテレビ
	7	テレビせとうち
	8	OHKテレビ
島根	3	NHK総合・松江
	2	NHK教育・松江
	8	山陰中央テレビ
	6	BSSテレビ
	1	日本海テレビ
鳥取	3	NHK総合・鳥取
	2	NHK教育・鳥取
	8	山陰中央テレビ
	6	BSSテレビ
	1	日本海テレビ
山口	1	NHK総合・山口
	2	NHK教育・山口
	4	KRY山口放送
	3	TYSテレビ山口
	5	YAB山口朝日
愛知	3	NHK総合・名古屋
	2	NHK教育・名古屋
	1	東海テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	4	中京テレビ
	10	テレビ愛知
三重	3	NHK総合・津
	2	NHK教育・名古屋
	1	東海テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	4	中京テレビ
	7	三重テレビ
岐阜	3	NHK総合・岐阜
	2	NHK教育・名古屋
	1	東海テレビ
	5	CBC
	6	メ～テレ
	4	中京テレビ
	8	岐阜テレビ
石川	1	NHK総合・金沢
	2	NHK教育・金沢
	4	テレビ金沢
	5	北陸朝日放送
	6	MRO
	8	石川テレビ
静岡	1	NHK総合・静岡
	2	NHK教育・静岡
	6	SBS
	8	テレビ静岡
	4	静岡第一テレビ
	5	静岡朝日テレビ
福井	1	NHK総合・福井
	2	NHK教育・福井
	7	FBCテレビ
	8	福井テレビ
富山	3	NHK総合・富山
	2	NHK教育・富山
	1	KNB北日本放送
	8	BBT富山テレビ
	6	チューリップテレビ
愛媛	1	NHK総合・松山
	2	NHK教育・松山
	4	南海放送
	5	愛媛朝日
	6	あいテレビ
	8	テレビ愛媛
徳島	3	NHK総合・徳島
	2	NHK教育・徳島
	1	四国放送
高知	1	NHK総合・高知
	2	NHK教育・高知
	4	高知放送
	6	テレビ高知
	8	さんさんテレビ
福岡	3	NHK総合・福岡
	3	NHK総合・北九州
	2	NHK教育・福岡
	2	NHK教育・北九州
	1	KBC九州朝日放送
	4	RKB毎日放送
	5	FBS福岡放送
	7	TVQ九州放送
	8	TNCテレビ西日本
熊本	1	NHK総合・熊本
	2	NHK教育・熊本
	3	RKK熊本放送
	8	TKUテレビ熊本
	4	KKTくまもと県民
	5	KAB熊本朝日放送
長崎	1	NHK総合・長崎
	2	NHK教育・長崎
	3	NBC長崎放送
	8	KTNテレビ長崎
	5	NCC長崎文化放送
	4	NIB長崎国際テレビ
鹿児島	3	NHK総合・鹿児島
	2	NHK教育・鹿児島
	1	MBC南日本放送
	8	KTS鹿児島テレビ
	5	KKB鹿児島放送
	4	KYT鹿児島讀賣TV
宮崎	1	NHK総合・宮崎
	2	NHK教育・宮崎
	6	MRT宮崎放送
	3	UMKテレビ宮崎
大分	1	NHK総合・大分
	2	NHK教育・大分
	3	OBS大分放送
	4	TOSテレビ大分
	5	OAB大分朝日放送
佐賀	1	NHK総合・佐賀
	2	NHK教育・佐賀
	3	STSサガテレビ
沖縄	1	NHK総合・那覇
	2	NHK教育・那覇
	3	RBCテレビ
	5	QAB琉球朝日放送
	8	沖縄テレビ(OTV)

地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧

※1
- 放送局の受信チャンネルが変更されているときは、該当する放送局のチャンネル設定を変更してください。p.42

※2
- 地上アナログ放送のチャンネルを自動設定すると、★印の放送局がホスト局になります。（ホスト局とはp.42）
- 一部の都市では、ホスト局を☆印の放送局に変更することができます。
- ★印と☆印のホスト局では、番組表を利用できる放送局が異なりますのでご注意ください。p.55

● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧（1/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）	チャンネル（受信チャンネル）（※1）	放送局名	ホスト局（※2）
北海道・東北	北海道	札幌	1	1	北海道放送	★
			3	3	NHK総合	
			4	17	テレビ北海道	
			5	5	札幌テレビ	
			8	27	北海道文化	
			10	35	北海道テレビ	
			12	12	NHK教育	
		江別	1	1	北海道放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	札幌テレビ	
			8	27	北海道文化	
			10	35	北海道テレビ	
			11	17	テレビ北海道	
			12	12	NHK教育	
		函館	1	21	テレビ北海道	
			2	27	北海道文化	
			3	35	北海道テレビ	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北海道放送	★
			10	10	NHK教育	
			12	12	札幌テレビ	
		小樽	2	2	NHK教育	
			4	4	北海道テレビ	
			5	26	北海道文化	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	北海道放送	★
			11	11	NHK総合	
			12	24	テレビ北海道	
		旭川	2	2	NHK教育	
			3	37	北海道文化	
			4	33	テレビ北海道	
			5	39	北海道テレビ	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	11	北海道放送	★
		名寄	4	4	NHK総合	
			6	6	札幌テレビ	
			7	24	北海道テレビ	
			8	26	北海道文化	
			9	33	テレビ北海道	
			10	10	北海道放送	★
			12	12	NHK教育	
		稚内	2	26	北海道文化	
			4	28	NHK総合	
			6	22	札幌テレビ	
			8	24	北海道テレビ	
			10	10	北海道放送	★
			12	30	NHK教育	
		北見	2	2	NHK教育	
			4	61	北海道テレビ	
			5	59	北海道文化	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	53	北海道放送	★
		網走	1	1	北海道放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	札幌テレビ	
			7	27	北海道文化	
			9	35	北海道テレビ	
			12	12	NHK教育	
		室蘭	2	2	NHK教育	
			3	37	北海道文化	
			5	39	北海道テレビ	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	11	北海道放送	★
			12	29	テレビ北海道	
北海道・東北（つづき）	北海道（つづき）	苫小牧	2	49	NHK教育	
			4	61	北海道テレビ	
			5	53	北海道文化	
			7	57	札幌テレビ	
			9	51	NHK総合	
			11	55	北海道放送	★
			12	47	テレビ北海道	
		帯広	1	32	北海道文化	
			3	34	北海道テレビ	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北海道放送	★
			10	10	札幌テレビ	
			12	12	NHK教育	
		釧路	2	2	NHK教育	
			3	39	北海道テレビ	
			4	41	北海道文化	
			7	7	札幌テレビ	
			9	9	NHK総合	
			11	11	北海道放送	★
	青森	青森/弘前	1	1	青森放送	
			3	3	NHK総合	
			4	34	青森朝日	
			5	5	NHK教育	
			12	38	青森テレビ	★
		八戸	4	31	青森朝日	
			7	7	NHK教育	
			9	9	NHK総合	
			11	11	青森放送	
			12	33	青森テレビ	★
		むつ	4	4	NHK総合	
			5	56	青森朝日	
			6	58	青森テレビ	★
			7	29	岩手めんこい	
			10	10	青森放送	
			12	12	NHK教育	
	岩手	盛岡	1	1	東北放送	☆
			4	4	NHK総合	
			6	6	岩手放送	★
			8	8	NHK教育	
			9	31	岩手朝日	
			10	35	テレビ岩手	
			12	33	岩手めんこい	
		釜石	2	2	NHK総合	
			4	62	岩手朝日	
			6	60	岩手めんこい	
			8	58	テレビ岩手	
			10	10	岩手放送	★
			12	12	NHK教育	
		二戸1	2	2	岩手放送	★
			5	5	NHK総合	
			8	29	岩手めんこい	
			9	27	岩手朝日	
			10	37	テレビ岩手	
			12	12	NHK教育	
		二戸2	2	2	岩手放送	★
			5	5	NHK総合	
			8	29	岩手めんこい	
			9	61	岩手朝日	
			10	37	テレビ岩手	
			12	12	NHK教育	
	宮城	仙台/石巻1	1	1	東北放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	NHK教育	
			7	32	東日本放送	
			9	34	宮城テレビ	
			12	12	仙台放送	
北海道・東北（つづき）	宮城（つづき）	石巻2	1	59	東北放送	★
			3	51	NHK総合	
			5	49	NHK教育	
			7	61	東日本放送	
			9	55	宮城テレビ	
			12	57	仙台放送	
		気仙沼	2	2	NHK総合	
			4	4	東北放送	★
			6	6	仙台放送	
			8	37	宮城テレビ	
			10	10	NHK教育	
			12	43	東日本放送	
	秋田	秋田	2	2	NHK教育	
			5	31	秋田朝日	
			9	9	NHK総合	
			11	11	秋田放送	
			12	37	秋田テレビ	★
		大館	1	1	青森放送	
			4	4	NHK総合	
			5	59	秋田朝日	
			6	6	秋田放送	
			8	8	NHK教育	
			12	57	秋田テレビ	★
		大曲	2	43	NHK教育	
			5	41	秋田朝日	
			9	45	NHK総合	
			11	47	秋田放送	
			12	51	秋田テレビ	★
	山形	山形	2	30	さくらんぼテレビ	
			4	4	NHK教育	
			6	36	テレビユー山形	★
			8	8	NHK総合	
			10	10	山形放送	
			12	38	山形テレビ	
		米沢	2	60	さくらんぼテレビ	
			4	50	NHK教育	
			6	56	テレビユー山形	★
			8	52	NHK総合	
			10	54	山形放送	
			12	58	山形テレビ	
		鶴岡	1	1	山形放送	
			3	3	NHK総合	
			5	24	さくらんぼテレビ	
			6	6	NHK教育	
			8	22	テレビユー山形	★
			12	39	山形テレビ	
		酒田	1	1	山形放送	
			2	24	さくらんぼテレビ	
			3	3	NHK総合	
			6	6	NHK教育	
			8	22	テレビユー山形	★
			12	39	山形テレビ	
	福島	福島	1	1	東北放送	☆
			2	2	NHK教育	
			4	31	テレビユー福島	★
			6	33	福島中央	
			9	9	NHK総合	
			10	35	福島放送	
			11	11	福島テレビ	
			12	12	仙台放送	
		会津若松	1	1	NHK総合	
			3	3	NHK教育	
			4	47	テレビユー福島	★
			6	6	福島テレビ	
			8	37	福島中央	
			10	41	福島放送	
			12	12	仙台放送	
北海道・東北（つづき）	福島（つづき）	いわき	2	32	テレビユー福島	★
			4	4	NHK総合	
			6	34	福島中央	
			8	8	福島テレビ	
			10	10	NHK教育	
			12	36	福島放送	
		郡山	2	2	NHK教育	
			4	31	テレビユー福島	★
			6	33	福島中央	
			9	9	NHK総合	
			10	35	福島放送	
			11	11	福島テレビ	
関東	茨城	水戸	1	44	NHK総合	
			3	46	NHK教育	
			4	42	日本テレビ	
			6	40	TBSテレビ	★
			8	38	フジテレビ	
			10	36	テレビ朝日	
			12	32	テレビ東京	
		日立	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
	栃木	宇都宮	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	31	とちぎTV	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	41	テレビ朝日	
			12	44	テレビ東京	
		矢板	1	40	NHK総合	
			3	30	NHK教育	
			4	36	日本テレビ	
			5	33	とちぎTV	
			6	42	TBSテレビ	★
			8	45	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
	群馬	前橋	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	48	群馬テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	40	放送大学	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
		桐生	1	51	NHK総合	
			3	57	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	41	群馬テレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	35	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
		伊勢崎	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	48	群馬テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	38	テレビ埼玉	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	

次ページにつづく

● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧（2/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）(※1)	チャンネル（受信チャンネル）	放送局名	ホスト局 (※2)
関東（つづき）	群馬（つづき）	高崎	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	48	群馬テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			8	58	フジテレビ	
			9	38	テレビ埼玉	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
		沼田/富岡	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	47	群馬テレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
	埼玉	さいたま（浦和）	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	38	テレビ埼玉	
			8	8	フジテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			11	48	群馬テレビ	
			12	12	テレビ東京	
		熊谷/児玉	1	51	NHK総合	
			3	35	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	30	テレビ埼玉	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
		秩父	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			11	47	テレビ埼玉	
			12	61	テレビ東京	
	千葉	千葉	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	42	TVKテレビ	
			8	8	フジテレビ	
			9	46	ちばテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			12	12	テレビ東京	
		銚子	1	51	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	53	日本テレビ	
			5	39	ちばテレビ	
			6	55	TBSテレビ	★
			8	57	フジテレビ	
			10	59	テレビ朝日	
			12	61	テレビ東京	
	東京	東京	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	42	TVKテレビ	
			8	8	フジテレビ	
			9	46	ちばテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			11	38	テレビ埼玉	
			12	12	テレビ東京	
		多摩	1	49	NHK総合	
			2	61	MXテレビ	
			3	47	NHK教育	
			4	51	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	53	TBSテレビ	★
			8	55	フジテレビ	
			10	57	テレビ朝日	
			12	59	テレビ東京	
		八王子	1	33	NHK総合	
			2	40	MXテレビ	
			3	29	NHK教育	
			4	35	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	37	TBSテレビ	★
			8	31	フジテレビ	
			10	45	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
関東（つづき）	神奈川	横浜	1	1	NHK総合	
			2	14	MXテレビ	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	6	TBSテレビ	★
			7	42	TVKテレビ	
			8	8	フジテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			12	12	テレビ東京	
		横浜みなと	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			5	16	放送大学	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	48	TVKテレビ	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
		茅ヶ崎	1	33	NHK総合	
			3	29	NHK教育	
			4	35	日本テレビ	
			6	37	TBSテレビ	★
			8	39	フジテレビ	
			10	41	テレビ朝日	
			11	31	TVKテレビ	
			12	43	テレビ東京	
		平塚	1	33	NHK総合	
			3	29	NHK教育	
			4	35	日本テレビ	
			5	31	TVKテレビ	
			6	37	TBSテレビ	★
			8	39	フジテレビ	
			10	41	テレビ朝日	
			12	43	テレビ東京	
		秦野	1	47	NHK総合	
			3	49	NHK教育	
			4	51	日本テレビ	
			6	53	TBSテレビ	★
			7	61	TVKテレビ	
			8	55	フジテレビ	
			10	57	テレビ朝日	
			12	59	テレビ東京	
		小田原	1	52	NHK総合	
			3	50	NHK教育	
			4	54	日本テレビ	
			6	56	TBSテレビ	★
			7	46	TVKテレビ	
			8	58	フジテレビ	
			10	60	テレビ朝日	
			12	62	テレビ東京	
中部・北陸・甲信越	新潟	新潟/長岡	3	21	新潟テレビ21	
			4	29	テレビ新潟	
			5	5	新潟放送	★
			8	8	NHK総合	
			10	35	新潟総合	
			12	12	NHK教育	
		上越（直江津）	1	1	NHK教育	
			3	3	NHK総合	
			6	33	新潟総合	
			8	27	テレビ新潟	
			10	10	新潟放送	★
			12	37	新潟テレビ21	
		高田	4	27	テレビ新潟	
			5	5	新潟放送	★
			6	33	新潟総合	
			8	8	NHK総合	
			10	37	新潟テレビ21	
			12	12	NHK教育	
	富山	富山	1	1	北日本放送	
			3	3	NHK総合	
			6	32	チューリップテレビ	★
			10	10	NHK教育	
			12	34	富山テレビ	
		高岡	1	1	北日本放送	
			3	3	NHK総合	
			10	10	NHK教育	
			11	32	チューリップテレビ	★
			12	34	富山テレビ	
	石川	金沢	1	1	北日本放送	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北陸放送	★
			7	25	北陸朝日	
			8	8	NHK教育	
			10	33	テレビ金沢	
			12	37	石川テレビ	
		小松	2	37	石川テレビ	
			4	4	NHK総合	
			6	6	北陸放送	★
			8	8	NHK教育	
			10	33	テレビ金沢	
			12	25	北陸朝日	
中部・北陸・甲信越（つづき）	石川（つづき）	七尾	5	5	NHK教育	
			8	59	北陸朝日	
			9	9	NHK総合	
			10	57	テレビ金沢	
			11	11	北陸放送	★
			12	55	石川テレビ	
	福井	福井	3	3	NHK教育	
			6	6	北陸放送	☆
			9	9	NHK総合	
			11	11	福井放送	
			12	39	福井テレビ	★
		敦賀	4	38	福井テレビ	★
			6	6	NHK総合	
			8	8	福井放送	
			12	12	NHK教育	
	山梨	甲府	1	1	NHK総合	
			3	3	NHK教育	
			4	4	日本テレビ	
			5	5	山梨放送	
			6	6	TBSテレビ	☆
			7	37	テレビ山梨	★
			8	8	フジテレビ	
			10	10	テレビ朝日	
			12	12	テレビ東京	
	長野	長野1	2	44	NHK総合	
			3	50	長野朝日	
			5	40	テレビ信州	
			7	42	長野放送	
			9	46	NHK教育	
			11	48	信越放送	★
		長野2	2	2	NHK総合	
			3	20	長野朝日	
			5	30	テレビ信州	
			7	38	長野放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	信越放送	★
		松本	2	44	NHK総合	
			3	50	長野朝日	
			5	48	テレビ信州	
			7	42	長野放送	
			9	46	NHK教育	
			11	40	信越放送	★
		岡谷/諏訪	4	4	NHK総合	
			5	59	テレビ信州	
			6	6	信越放送	★
			8	8	NHK教育	
			9	47	長野放送	
			10	61	長野朝日	
		飯田	3	3	NHK教育	
			4	4	NHK総合	
			5	42	テレビ信州	
			6	6	信越放送	★
			8	40	長野放送	
			10	44	長野朝日	
	岐阜	岐阜	1	1	東海テレビ	
			3	39	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	33	三重テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ～テレ	
			12	35	中京テレビ	
		各務原	1	1	東海テレビ	
			3	3	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	35	中京テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ～テレ	
		大垣	1	1	東海テレビ	
			3	39	NHK総合	
			4	33	三重テレビ	
			5	5	中部日本	★
			7	35	中京テレビ	
			9	9	NHK教育	
			10	37	岐阜放送	
			11	11	メ～テレ	
			12	25	テレビ愛知	
		中津川	1	26	中京テレビ	
			2	28	岐阜放送	
			4	4	NHK総合	
			6	6	メ～テレ	
			8	8	中部日本	★
			10	10	東海テレビ	
			12	12	NHK教育	
		高山	1	2	NHK教育	
			2	4	NHK総合	
			3	6	中部日本	★
			4	8	東海テレビ	
			5	12	メ～テレ	
			6	26	中京テレビ	
			7	38	岐阜放送	
中部・北陸・甲信越（つづき）	静岡	静岡	2	2	NHK教育	
			4	31	静岡第一	
			6	33	静岡朝日	
			9	9	NHK総合	
			11	11	静岡放送	★
			12	35	テレビ静岡	
		清水/焼津	2	2	NHK教育	
			3	31	静岡第一	
			5	33	静岡朝日	
			7	35	テレビ静岡	
			9	9	NHK総合	
			11	11	静岡放送	★
		藤枝	1	44	NHK教育	
			2	42	NHK総合	
			3	40	静岡放送	★
			4	24	静岡第一	
			5	26	静岡朝日	
			6	38	テレビ静岡	
		島田	1	3	NHK教育	
			2	1	NHK総合	
			3	5	静岡放送	★
			4	48	静岡第一	
			5	50	静岡朝日	
			6	58	テレビ静岡	
		浜松	1	1	東海テレビ	
			2	30	静岡第一	
			4	4	NHK総合	
			5	5	中部日本	☆
			6	6	静岡放送	★
			8	8	NHK教育	
			10	28	静岡朝日	
			12	34	テレビ静岡	
		富士	1	27	静岡第一	
			2	29	静岡朝日	
			3	39	テレビ静岡	
			4	41	静岡放送	★
			5	52	NHK総合	
			6	54	NHK教育	
		富士宮	2	54	NHK教育	
			3	27	静岡第一	
			5	29	静岡朝日	
			7	39	テレビ静岡	
			9	52	NHK総合	
			11	41	静岡放送	★
		沼津	2	2	NHK教育	
			3	31	静岡第一	
			4	33	静岡朝日	
			5	35	テレビ静岡	
			9	9	NHK総合	
			11	11	静岡放送	★
		三島	1	51	NHK教育	
			2	53	NHK総合	
			3	55	静岡放送	★
			4	57	静岡朝日	
			5	59	テレビ静岡	
			6	61	静岡第一	
	愛知	名古屋	1	1	東海テレビ	
			3	3	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	33	三重テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ～テレ	
			12	35	中京テレビ	
		豊橋	1	56	東海テレビ	
			3	54	NHK総合	
			5	62	中部日本	★
			7	58	中京テレビ	
			9	50	NHK教育	
			11	60	メ～テレ	
			12	52	テレビ愛知	
		豊田	1	57	東海テレビ	
			3	53	NHK総合	
			4	49	テレビ愛知	
			5	55	中部日本	★
			7	59	中京テレビ	
			9	51	NHK教育	
			11	61	メ～テレ	
		豊川	1	56	東海テレビ	
			3	54	NHK総合	
			5	62	中部日本	★
			7	58	中京テレビ	
			8	37	岐阜放送	
			9	50	NHK教育	
			10	33	三重テレビ	
			11	60	メ～テレ	
			12	52	テレビ愛知	

● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧（3/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）	チャンネル（受信チャンネル）(※1)	放送局名	ホスト局 (※2)
中部・北陸・甲信越（つづき）	三重	津	1	1	東海テレビ	
			3	31	NHK総合	
			5	5	中部日本	★
			6	25	テレビ愛知	
			7	33	三重テレビ	
			9	9	NHK教育	
			11	11	メ～テレ	
			12	35	中京テレビ	
		伊勢	1	57	東海テレビ	
			3	53	NHK総合	
			4	59	三重テレビ	
			5	55	中部日本	★
			7	47	中京テレビ	
			9	49	NHK教育	
			11	61	メ～テレ	
		名張	1	50	NHK教育	
			3	52	NHK総合	
			5	54	中京テレビ	
			7	56	メ～テレ	
			9	58	三重テレビ	
			11	60	中部日本	★
			12	62	東海テレビ	
関西	滋賀	大津	2	28	NHK総合	
			4	36	毎日放送	★
			6	38	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	40	関西テレビ	
			9	30	びわこ放送	
			10	42	読売テレビ	
			12	46	NHK教育	
		彦根	2	52	NHK総合	
			3	56	びわこ放送	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	50	NHK教育	
		湖南/甲賀	2	49	NHK総合	
			4	55	毎日放送	★
			6	57	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	59	関西テレビ	
			9	53	びわこ放送	
			10	61	読売テレビ	
			12	51	NHK教育	
	京都	京都1	2	32	NHK総合	
			3	34	KBS京都	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		京都2	2	2	NHK総合	
			3	34	KBS京都	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			7	36	サンテレビ	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		山科	1	41	びわこ放送	
			2	52	NHK総合	
			3	62	KBS京都	
			4	54	毎日放送	★
			6	56	朝日放送	
			8	58	関西テレビ	
			10	60	読売テレビ	
			12	50	NHK教育	
		宇治	2	2	NHK総合	
			3	34	KBS京都	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			9	36	サンテレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		亀岡	2	43	NHK総合	
			3	19	テレビ大阪	
			4	33	毎日放送	★
			6	35	朝日放送	
			7	41	KBS京都	
			8	37	関西テレビ	
			10	39	読売テレビ	
			12	45	NHK教育	
関西（つづき）	京都（つづき）	福知山	2	50	NHK総合	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			7	56	KBS京都	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	52	NHK教育	
		舞鶴	2	51	NHK総合	
			3	57	KBS京都	
			4	53	毎日放送	★
			6	55	朝日放送	
			8	59	関西テレビ	
			10	61	読売テレビ	
			12	49	NHK教育	
	大阪	大阪	2	2	NHK総合	
			3	19	テレビ大阪	
			4	4	毎日放送	★
			5	36	サンテレビ	
			6	6	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
		枚方	2	2	NHK総合	
			3	21	テレビ大阪	
			4	4	毎日放送	★
			5	36	サンテレビ	
			6	6	朝日放送	
			7	34	KBS京都	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	12	NHK教育	
	兵庫	神戸	2	28	NHK総合	
			3	36	サンテレビ	
			4	31	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	41	朝日放送	
			8	43	関西テレビ	
			10	47	読売テレビ	
			12	45	NHK教育	
		神戸灘	2	52	NHK総合	
			3	62	サンテレビ	
			4	54	毎日放送	★
			6	56	朝日放送	
			8	58	関西テレビ	
			10	60	読売テレビ	
			11	19	テレビ大阪	
			12	50	NHK教育	
		川西	2	29	NHK総合	
			4	35	毎日放送	★
			6	37	朝日放送	
			8	39	関西テレビ	
			9	33	サンテレビ	
			10	41	読売テレビ	
			12	31	NHK教育	
		明石/北淡	2	51	NHK総合	
			3	55	サンテレビ	
			4	53	毎日放送	★
			6	57	朝日放送	
			8	59	関西テレビ	
			10	61	読売テレビ	
			12	49	NHK教育	
		加古川	2	51	NHK総合	
			3	55	サンテレビ	
			4	53	毎日放送	★
			6	57	朝日放送	
			8	59	関西テレビ	
			10	61	読売テレビ	
			11	19	テレビ大阪	
			12	49	NHK教育	
		姫路/豊岡/城崎	2	50	NHK総合	
			3	56	サンテレビ	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	52	NHK教育	
		三木	2	44	NHK総合	
			4	34	毎日放送	★
			6	38	朝日放送	
			8	40	関西テレビ	
			9	36	サンテレビ	
			10	42	読売テレビ	
			12	46	NHK教育	
	奈良	奈良	2	2	NHK総合	
			4	4	毎日放送	★
			5	19	テレビ大阪	
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			11	55	奈良テレビ	
			12	12	NHK教育	
関西（つづき）	奈良（つづき）	生駒	2	2	NHK総合	
			3	26	奈良テレビ	
			4	4	毎日放送	★
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	22	NHK教育	
		五條	2	43	NHK総合	
			3	19	テレビ大阪	
			4	33	毎日放送	★
			5	34	KBS京都	
			6	35	朝日放送	
			7	41	奈良テレビ	
			8	37	関西テレビ	
			9	36	サンテレビ	
			10	39	読売テレビ	
			12	45	NHK教育	
	和歌山	和歌山	2	32	NHK総合	
			4	42	毎日放送	★
			5	30	テレビ和歌山	
			6	44	朝日放送	
			8	46	関西テレビ	
			10	48	読売テレビ	
			12	25	NHK教育	
		海南/田辺	2	50	NHK総合	
			3	56	テレビ和歌山	
			4	54	毎日放送	★
			6	58	朝日放送	
			8	60	関西テレビ	
			10	62	読売テレビ	
			12	52	NHK教育	
中国・四国	鳥取	鳥取	1	1	日本海テレビ	
			3	3	NHK総合	
			4	4	NHK教育	
			10	22	山陰放送	★
			12	24	山陰中央	
		米子	1	30	日本海テレビ	
			2	34	山陰中央	
			5	32	NHK総合(鳥取)	
			6	6	NHK総合(島根)	
			10	10	山陰放送	★
			12	12	NHK教育	
	島根	松江	1	30	日本海テレビ	
			6	6	NHK総合	
			8	34	山陰中央	
			10	10	山陰放送	★
			12	12	NHK教育	
		浜田	2	2	NHK総合	
			3	54	日本海テレビ	
			5	5	山陰放送	★
			8	58	山陰中央	
			9	9	NHK教育	
	岡山	岡山	1	23	テレビせとうち	
			3	3	NHK教育	
			5	5	NHK総合	
			6	25	瀬戸内海放送	
			7	35	岡山放送	
			9	9	西日本放送	
			11	11	山陽放送	★
		津山	2	2	NHK総合	
			3	56	テレビせとうち	
			4	58	西日本放送	
			5	60	岡山放送	
			6	62	瀬戸内海放送	
			7	7	山陽放送	★
			12	12	NHK教育	
		笠岡	2	2	NHK総合	
			4	4	NHK教育	
			5	19	テレビせとうち	
			6	6	山陽放送	★
			9	17	西日本放送	
			10	21	瀬戸内海放送	
			11	60	岡山放送	
	広島	広島	1	31	テレビ新広島	
			3	3	NHK総合	
			4	4	中国放送	★
			7	7	NHK教育	
			9	35	広島ホームテレビ	
			12	12	広島テレビ	
		呉	1	1	NHK教育	
			3	24	広島ホームテレビ	
			5	5	広島テレビ	
			7	26	テレビ新広島	
			9	9	中国放送	★
			11	11	NHK総合	
		尾道	1	1	NHK総合	
			4	24	広島ホームテレビ	
			7	7	NHK教育	
			8	26	テレビ新広島	
			10	10	中国放送	★
			12	12	広島テレビ	
中国・四国	広島（つづき）	福山1	1	1	NHK総合	
			3	26	テレビ新広島	
			5	24	広島ホームテレビ	
			7	7	NHK教育	
			10	10	中国放送	★
			12	12	広島テレビ	
		福山2	1	54	テレビ新広島	
			2	57	広島ホームテレビ	
			3	3	NHK教育	
			5	5	NHK総合	
			7	7	中国放送	★
			11	11	広島テレビ	
	山口	山口	1	1	NHK教育	
			2	2	九州朝日	
			5	28	山口朝日	
			7	38	テレビ山口	★
			8	8	RKB毎日	☆
			9	9	NHK総合	
			10	10	テレビ西日本	
			11	11	山口放送	
		徳山/防府	1	1	NHK教育	
			5	28	山口朝日	
			7	38	テレビ山口	★
			9	9	NHK総合	
			11	11	山口放送	
		岩国	1	1	NHK教育	
			5	28	山口朝日	
			7	22	テレビ山口	★
			9	9	NHK総合	
			11	11	山口放送	
		宇部	1	14	NHK教育	
			5	31	山口朝日	
			7	20	テレビ山口	★
			9	16	NHK総合	
			10	10	テレビ西日本	
			11	18	山口放送	
		下関	1	21	山口朝日	
			2	2	九州朝日	
			3	33	テレビ山口	★
			4	4	山口放送	
			5	35	福岡放送	
			6	6	NHK総合(福岡)	
			7	23	TVQ九州	
			8	8	RKB毎日	☆
			9	39	NHK総合(山口)	
			10	10	テレビ西日本	
			11	41	NHK教育(山口)	
			12	12	NHK教育(福岡)	
	徳島	徳島	1	1	四国放送	
			3	3	NHK総合	
			4	4	毎日放送	★
			6	6	朝日放送	
			8	8	関西テレビ	
			10	10	読売テレビ	
			12	38	NHK教育	
	香川	高松	1	19	テレビせとうち	
			3	39	NHK教育	
			5	37	NHK総合	
			7	33	瀬戸内海放送	
			9	41	西日本放送	
			11	29	山陽放送	★
			12	31	岡山放送	
		丸亀	1	16	テレビせとうち	
			2	18	山陽放送	★
			3	20	西日本放送	
			4	22	岡山放送	
			5	40	NHK教育	
			6	42	瀬戸内海放送	
			7	44	NHK総合	
	愛媛	松山	2	2	NHK教育	
			6	6	NHK総合	
			8	29	あいテレビ	★
			9	25	愛媛朝日	
			10	10	南海放送	
			12	37	愛媛放送	
		今治	2	30	NHK教育	
			6	32	NHK総合	
			8	27	あいテレビ	★
			9	17	愛媛朝日	
			10	34	南海放送	
			12	36	愛媛放送	
		新居浜	2	2	NHK総合	
			4	4	NHK教育	
			6	6	南海放送	
			7	14	愛媛朝日	
			8	27	あいテレビ	★
			12	36	愛媛放送	
		宇和島	1	1	NHK教育	
			4	34	あいテレビ	★
			6	6	NHK総合	
			8	32	愛媛放送	
			9	16	愛媛朝日	
			10	10	南海放送	

次ページにつづく

● 地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧（4/4）

地方	県名	都市名	POS（表示チャンネル）	チャンネル（受信チャンネル）(※1)	放送局名	ホスト局(※2)
中国・四国（つづき）	高知	高知	4	4	NHK総合	
			6	6	NHK教育	
			8	8	高知放送	
			10	38	テレビ高知	★
			12	40	高知さんさん	
		中村	1	1	NHK総合	
			2	32	テレビ高知	★
			3	3	高知放送	
			4	14	高知さんさん	
			11	11	NHK教育	
九州・沖縄	福岡	福岡	1	1	九州朝日	
			3	3	NHK総合	
			4	4	RKB毎日	★
			5	19	TVQ九州	
			6	6	NHK教育	
			9	9	テレビ西日本	
			12	37	福岡放送	
		北九州	2	2	九州朝日	
			4	35	福岡放送	
			5	23	TVQ九州	
			6	6	NHK総合	
			8	8	RKB毎日	★
			10	10	テレビ西日本	
			12	12	NHK教育	
		久留米	1	46	NHK総合	
			2	48	RKB毎日	★
			3	52	福岡放送	
			4	54	NHK教育	
			5	57	九州朝日	
			6	60	テレビ西日本	
			7	14	TVQ九州	
		大牟田	1	58	九州朝日	
			3	53	NHK総合	
			4	61	RKB毎日	★
			5	19	TVQ九州	
			6	50	NHK教育	
			9	55	テレビ西日本	
			12	43	福岡放送	
		行橋	2	57	九州朝日	
			3	19	TVQ九州	
			4	43	福岡放送	
			6	49	NHK総合	
			8	60	RKB毎日	★
			10	54	テレビ西日本	
			12	46	NHK教育	
	佐賀	佐賀	1	14	TVQ九州	
			2	36	サガテレビ	
			3	38	NHK総合	
			4	40	NHK教育	
			5	48	RKB毎日	★
			6	52	福岡放送	
			7	57	九州朝日	
			8	60	テレビ西日本	
			9	9	NHK総合(熊本)	
			11	11	熊本放送	☆
		伊万里	1	44	NHK教育	
			3	52	福岡放送	
			4	41	サガテレビ	
			5	14	TVQ九州	
			6	57	九州朝日	
			8	48	RKB毎日	★
			9	51	NHK総合	
			10	60	テレビ西日本	
			11	11	熊本放送	☆
	長崎	長崎	1	1	NHK教育	
			3	3	NHK総合	
			5	5	長崎放送	★
			7	25	長崎国際	
			9	27	長崎文化	
			11	37	テレビ長崎	
		諫早	1	45	NHK教育	
			3	47	NHK総合	
			5	49	長崎放送	★
			7	20	長崎国際	
			9	24	長崎文化	
			11	42	テレビ長崎	
		佐世保	2	2	NHK教育	
			7	35	テレビ長崎	
			8	8	NHK総合	
			9	31	長崎文化	
			10	10	長崎放送	★
			11	17	長崎国際	
	熊本	熊本	2	2	NHK教育	
			3	16	熊本朝日	
			4	22	熊本県民	
			6	34	テレビ熊本	
			9	9	NHK総合	
			11	11	熊本放送	★
九州・沖縄（つづき）	熊本（つづき）	八代	2	2	NHK教育	
			3	16	熊本朝日	
			5	22	熊本県民	
			7	34	テレビ熊本	
			9	9	NHK総合	
			11	11	熊本放送	★
		水俣	1	1	NHK教育	
			3	32	熊本朝日	
			4	4	NHK総合	
			6	6	熊本放送	★
			8	36	熊本県民	
			10	38	テレビ熊本	
	大分	大分/別府	3	3	NHK総合	
			5	5	大分放送	★
			7	36	テレビ大分	
			9	24	大分朝日	
			12	12	NHK教育	
		中津	3	48	NHK総合	
			5	51	大分放送	★
			6	17	大分朝日	
			7	37	テレビ大分	
			12	45	NHK教育	
	宮崎	宮崎	3	35	テレビ宮崎	
			8	8	NHK総合	
			10	10	宮崎放送	★
			12	12	NHK教育	
		延岡	2	2	NHK教育	
			4	4	NHK総合	
			6	6	宮崎放送	★
			8	39	テレビ宮崎	
		都城	6	35	テレビ宮崎	
			8	8	NHK総合	
			10	10	宮崎放送	★
			12	12	NHK教育	
	鹿児島	鹿児島	1	1	南日本放送	★
			3	3	NHK総合	
			5	5	NHK教育	
			7	32	鹿児島放送	
			9	38	鹿児島テレビ	
			11	30	鹿児島読売	
		阿久根	2	17	鹿児島読売	
			4	23	鹿児島放送	
			6	35	鹿児島テレビ	
			8	8	NHK総合	
			10	10	南日本放送	★
			12	12	NHK教育	
	鹿児島	鹿屋	2	2	NHK教育	
			4	4	NHK総合	
			6	6	南日本放送	★
			8	31	鹿児島放送	
			10	33	鹿児島テレビ	
			12	25	鹿児島読売	
	沖縄	那覇	2	2	NHK総合	
			8	8	沖縄テレビ	
			9	28	琉球朝日	
			10	10	琉球放送	★
			12	12	NHK教育	

※1
- ホスト局(番組データを送信する放送局)によって、番組表を利用できる放送局が異なりますのでご注意ください。
  下表に載っていない(番組データを取得できない)放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。

※2
- NHK総合･NHK教育が2つある場合は、該当する方で設定選択してください。
- NHK総合･NHK教育の(　)の地域名は、番組表などでは表示されません。

● 地上アナログ放送の地域別の番組表利用可能放送局一覧

地域名	放送局名	画面上の表示(※2)	ホスト局(※1)
北海道	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	北海道放送	**ＨＢＣ**	★
	札幌テレビ	ＳＴＶ	
	北海道文化	ＵＨＢ	
	北海道テレビ	ＨＴＢ	
	テレビ北海道	ＴＶｈ	
青森	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	青森テレビ	**青森テレビ**	★
	青森放送	青森放送	
	青森朝日	青森朝日	
岩手	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	岩手放送	**ＩＢＣ**	★
	テレビ岩手	テレビ岩手	
	岩手めんこい	めんこい	
	岩手朝日	ＩＡＴ	
宮城	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	東北放送	**ＴＢＣ**	★
	宮城テレビ	宮城テレビ	
	仙台放送	仙台放送	
	東日本放送	東日本放送	
秋田	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	秋田放送	秋田放送	
	秋田テレビ	**秋田テレビ**	★
	秋田朝日	秋田朝日	
山形	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビユー山形	**ＴＵＹ**	★
	山形放送	山形放送	
	さくらんぼテレビ	SAY	
	山形テレビ	山形テレビ	
福島	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビユー福島	**ＴＵＦ**	★
	福島中央	福島中央TV	
	福島テレビ	福島テレビ	
	福島放送	福島放送	
関東	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	TBSテレビ	**ＴＢＳ**	★
	日本テレビ	日本テレビ	
	フジテレビ	フジテレビ	
	テレビ朝日	テレビ朝日	
	テレビ東京	テレビ東京	
	群馬テレビ	群馬テレビ	
	テレビ埼玉	テレビ埼玉	
	ちばテレビ	ちばテレビ	
	とちぎTV	とちぎＴＶ	
	MXテレビ	ＭＸＴＶ	
	放送大学	放送大学	
	TVKテレビ	ＴＶＫ	
新潟	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	新潟放送	**ＢＳＮ**	★
	テレビ新潟	テレビ新潟	
	新潟総合	新潟総合TV	
	新潟テレビ21	テレビ２１	
富山	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	チューリップテレビ	**チュリップ**	★
	北日本放送	北日本放送	
	富山テレビ	富山テレビ	
石川	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	北陸放送	**北陸放送**	★
	テレビ金沢	テレビ金沢	
	石川テレビ	石川テレビ	
	北陸朝日	北陸朝日	
福井	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	福井放送	福井放送	
	福井テレビ	**福井テレビ**	★
山梨	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビ山梨	**ＵＴＹ**	★
	山梨放送	山梨放送	
長野	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	信越放送	**ＳＢＣ**	★
	テレビ信州	テレビ信州	
	長野放送	長野放送	
	長野朝日	長野朝日	
静岡	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	静岡放送	**静岡放送**	★
	静岡第一	静岡第一	
	テレビ静岡	テレビ静岡	
	静岡朝日	朝日テレビ	
岐阜・愛知・三重	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	中部日本	**ＣＢＣ**	★
	中京テレビ	中京テレビ	
	東海テレビ	東海テレビ	
	メ~テレ	メ~テレ	
	テレビ愛知	テレビ愛知	
	岐阜放送	岐阜放送	
	三重テレビ	三重テレビ	
関西・徳島	NHK総合(関西)	ＮＨＫ総合(近畿)	
	NHK教育(関西)	ＮＨＫ教育(近畿)	
	毎日放送	**毎日放送**	★
	読売テレビ	読売テレビ	
	関西テレビ	関西テレビ	
	朝日放送	朝日放送	
	テレビ大阪	テレビ大阪	
	びわこ放送	びわ湖放送	
	KBS京都	京都テレビ	
	奈良テレビ	奈良テレビ	
	サンテレビ	サンテレビ	
	テレビ和歌山	ＴＶ和歌山	
	NHK総合(徳島)	ＮＨＫ総合(徳島)	
	NHK教育(徳島)	ＮＨＫ教育(徳島)	
	四国放送	四国放送	
鳥取・島根	NHK総合(鳥取)	ＮＨＫ総合(鳥取)	
	NHK教育(鳥取)	ＮＨＫ教育(鳥取)	
	NHK総合(島根)	ＮＨＫ総合(島根)	
	NHK教育(島根)	ＮＨＫ教育(島根)	
	山陰放送	**ＢＳＳ**	★
	日本海テレビ	日本海ＴＶ	
	山陰中央	山陰中央	
岡山・香川	NHK総合(岡山)	ＮＨＫ総合(岡山)	
	NHK教育(岡山)	ＮＨＫ教育(岡山)	
	山陽放送	**ＲＳＫ**	★
	岡山放送	ＯＨＫ	
	テレビせとうち	TVせとうち	
	NHK総合(香川)	ＮＨＫ総合(香川)	
	NHK教育(香川)	ＮＨＫ教育(香川)	
	西日本放送	西日本放送	
	瀬戸内海放送	ＫＳＢ	
広島	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	中国放送	**ＲＣＣ**	★
	広島テレビ	広島テレビ	
	テレビ新広島	ＴＳＳ	
	広島ホームテレビ	広島ホーム	
山口	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	テレビ山口	**テレビ山口**	★
	山口放送	山口放送	
	山口朝日	山口朝日	
愛媛	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	南海放送	南海放送	
	愛媛放送	テレビ愛媛	
	あいテレビ	**あいテレビ**	★
	愛媛朝日	愛媛朝日	
高知	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	高知放送	高知放送	
	テレビ高知	**ＫＵＴＶ**	★
	高知さんさん	ＫＳＳ	
福岡・佐賀	NHK総合(福岡)	ＮＨＫ総合(福岡)	
	NHK教育(福岡)	ＮＨＫ教育(福岡)	
	RKB毎日	**ＲＫＢ毎日**	★
	福岡放送	ＦＢＳ	
	テレビ西日本	ＴＮＣ	
	九州朝日	ＫＢＣ	
	TVQ九州	ＴＶＱ	
	NHK総合(佐賀)	ＮＨＫ総合(佐賀)	
	NHK教育(佐賀)	ＮＨＫ教育(佐賀)	
	サガテレビ	ＳＴＳ	
長崎	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	長崎放送	**ＮＢＣ**	★
	長崎国際	長崎国際	
	テレビ長崎	テレビ長崎	
	長崎文化	長崎文化	
熊本・佐賀	NHK総合(熊本)	ＮＨＫ総合(熊本)	
	NHK教育(熊本)	ＮＨＫ教育(熊本)	
	熊本放送	**熊本放送**	★
	熊本県民	ＫＫＴ	
	テレビ熊本	ＴＫＵ	
	熊本朝日	熊本朝日	
	NHK総合(佐賀)	ＮＨＫ総合(佐賀)	
	NHK教育(佐賀)	ＮＨＫ教育(佐賀)	
	サガテレビ	ＳＴＳ	
	九州朝日	ＫＢＣ	
	TVQ九州	ＴＶＱ	
	福岡放送	ＦＢＳ	
大分	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	大分放送	**ＯＢＳ**	★
	テレビ大分	ＴＯＳ	
	大分朝日	ＯＡＢ	
宮崎	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	宮崎放送	**宮崎放送**	★
	テレビ宮崎	テレビ宮崎	
鹿児島	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	南日本放送	**ＭＢＣ**	★
	鹿児島読売	鹿児島読売	
	鹿児島テレビ	ＫＴＳ	
	鹿児島放送	鹿児島放送	
沖縄	NHK総合	ＮＨＫ総合	
	NHK教育	ＮＨＫ教育	
	琉球放送	**ＲＢＣ**	★
	沖縄テレビ	ＯＴＶ	
	琉球朝日	ＱＡＢ	

BS放送
(ケーブルテレビ(CATV)などでBS放送を受信できる場合のみ)

地域名	放送局名	画面上の表示	ホスト局
全国	WOWOW	ＷＯＷＯＷ	
	NHK衛星第1	NHK衛星1	
	NHKハイビジョン	Hiビジョン	
	NHK衛星第2	NHK衛星2	

本機で受信できる放送について

本機で受信できる放送

地上デジタル放送 **BSデジタル放送** **110度CSデジタル放送**	従来のアナログ放送よりも高画質·高音質で放送されます。 デジタル放送には、次の3種類があります。 • テレビ放送··········· 従来からのテレビ放送です。 • ラジオ放送··········· 音楽など音声を主とした放送で、番組によってはCD並の音質で楽しめます。(BS·110度CSデジタル放送のみ) • データ放送··········· ニュースや天気予報など、静止画や文字によっていろいろな情報やサービスが利用できます。 デジタル放送には、次のような特徴があります。 • 番組表(EPG)········· デジタル放送から送られてくる番組表のデータを表示させて、選局や録画予約ができます。 • HD/SD放送·········· ハイビジョン画質のHD放送と標準画質のSD放送があります。 • 字幕放送············· 映画などの番組では、字幕が放送されます。 • 双方向サービス······· クイズ番組に参加したり、アンケートに答えたりすることができます。
地上アナログ放送	従来からのVHF/UHF放送です。 • 番組表(Gガイド)······ ホスト局(番組データを送信する放送局)から送られてくる番組表のデータを表示させて、録画予約などができます。

● リモコンの1～12ボタンに設定(登録)されているチャンネル一覧 (2006年8月現在)

● 地上デジタル放送

らくらく設定(チャンネルの自動設定)をすると、p.50「地上デジタル放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されている放送局とチャンネルで設定されます。

● 地上アナログ放送

らくらく設定(チャンネルの自動設定)をすると、p.51「地上アナログ放送の地域別チャンネル設定一覧」で設定されている放送局とチャンネルで設定されます。

● BSデジタル放送

ボタン	チャンネル	放送局名
1	101	NHK BS1
2	102	NHK BS2
3	103	HNKハイビジョン
4	141	BS日テレ
5	151	BS朝日
6	161	BS-i
7	171	BSジャパン
8	181	BSフジ
9	191	WOWOW
10/0	200	スター・チャンネル
11	–	–
12	–	–

● CS1 (110度CSデジタル放送)

ボタン	チャンネル	放送局名
1	001	スカパー110メイト
2	990	生活スタイルTV
3	–	–
4	–	–
5	055	ep055チャンネル
6	–	–
7	–	–
8	–	–
9	091	Act On TV
10/0	–	–
11	–	–
12	–	–

● CS2 (110度CSデジタル放送)

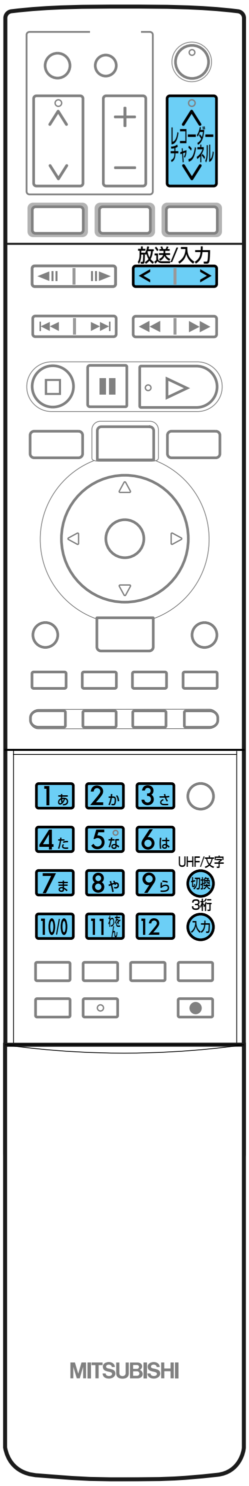
ボタン	チャンネル	放送局名
1	100	スカパー110プロモ
2	110	ワンテンポータル
3	123	CS映画
4	300	日テレプラス
5	250	アクティブ!スポーツ
6	160	C-TBSウエルカム
7	177	ショップチャンネル
8	302	フジテレビ721
9	194	AQステーション
10/0	101	宝塚プロモチャンネル
11	–	–
12	–	–

放送局名やチャンネル番号は、お住まいの地域により異なることがあります。
また、実際の表示とは異なることがあります。

気を付けて

- 操作先をVHSにしているときは、地上アナログ放送だけチャンネルの選局ができます。
- 地上アナログ放送は2011年7月までに終了することが、国の法令によって定められています。
地上アナログ放送終了後は、地上アナログ放送に関する機能はお使いいただけません。

チャンネルを選局して見る



1 ● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
● 本機の電源を入れる

2 見たい放送を選ぶ

放送/入力 < >

- 操作先をHDD、DVDにしているとき
  地上デジタル ↔ BSデジタル ↔ CSデジタル(CS1) ↔ 外部入力 ↔ 地上アナログ ↔ CSデジタル(CS2)
- 操作先をVHSにしているとき
  地上アナログ ↔ 外部入力

3 チャンネルを選ぶ

順送り/逆送りで選ぶときは（デジタル放送/地上アナログ放送）

レコーダーチャンネル

- 選局できるチャンネルは、変更することができます。
  - デジタル放送の場合は、p.32。
  - 地上アナログ放送の場合は、p.41。

番号ボタンで選ぶときは（デジタル放送の場合のみ）

- 番号ボタンに設定(登録)されている放送局前ページを選ぶときは
  そのまま 1あ ～ 12 を押す
- 3桁のチャンネルを選ぶときは（例：102CHのとき）
  3桁入力 → 1あ → 10/0 → 2か を押す
- 地上デジタル放送の枝番を選ぶときは
  地上デジタル放送で隣接地域の放送を受信できる場合、複数の放送で１つの3桁チャンネル番号が重複することがあります。この場合は、4桁目の番号(これを枝番といいます)を追加して区別するようになっています。枝番があるときは、3桁チャンネル番号を入力すると枝番の放送局の画面が表示されますので、希望の放送の番号ボタンを押してください。

番号ボタンで選ぶときは（地上アナログ放送の場合のみ）

- 1～12チャンネルを選ぶときは
  そのまま 1あ ～ 12 を押す
- 13～63チャンネルを選ぶときは（例：34CHのとき）
  UHF/文字切換 → 3さ → 4た を押す

ちょっとメモ

- デジタル放送のペイ･パー･ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。p.64
- デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。
  (暗証番号の設定/変更は、p.145。)

各部 準備(接続) 準備(設定) テレビ放送 ディスク 録る 見る テープ 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

グッと楽電子番組表(EPG)から選んで見る（デジタル放送）

デジタル放送の番組表を表示して、見たい番組を選ぶことができます。（録画予約することもできます。p.74）

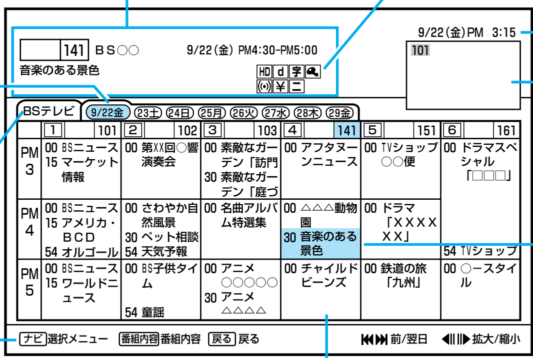
- 番組表は、最大8日分まで表示できます。
- 現在受信中のデジタル放送の番組表だけが表示されます。
  ラジオ放送やデータ放送を視聴しているときは、ラジオ放送やデータ放送だけの番組表が表示されます。

（地上アナログ放送の番組表を利用して見たい番組を選びたいときは、p.79。）

番組表(EPG)の見かた

● 標準サイズ(6チャンネル×3時間表示)の場合の例

選択中の番組の情報
詳細（番組内容）を押すとくわしい情報が表示されます。p.61
(もう一度押すと消えます。)



- アイコン
- 現在時刻
- 受信中の放送や外部入力
- 表示中の一覧の月/日と曜日
- 放送の種類
- 選択中の番組（背景が水色）
- 操作ガイド

番組表
- チャンネルの表示順は変更できません。
- (背景が赤色)･･･ 録画中の番組です。
  (背景が青色)･･･ 予約済みの番組です。
- ◢ ･･･････････････ 15分以内に複数の番組があります。
  選択後、（方向ボタン）で番組を選びます。

縮小 コマ送り 拡大 を押すと、表示を3段階に切り換えることができます。

	縮小サイズ	標準サイズ	拡大サイズ
Aタイプ	9チャンネル×6時間表示	6チャンネル×3時間表示	3チャンネル×2時間表示
Bタイプ	7チャンネル×6時間表示	5チャンネル×3時間表示	3チャンネル×2時間表示

- らくらく設定p.27や“セットアップ”画面p.140の“TV映像接続端子（設定）”を“映像端子（黄色）またはS端子”にした場合は、Bタイプの画面になります。
- “TV映像接続端子（設定）”を“HDMI端子またはD端子”にした場合は、放送の違い(HD放送/SD放送)や“セットアップ”画面の“HDMI解像度設定”、“D端子解像度設定”の設定によって、表示される画面のタイプが変わります。

● アイコンについて

- HD HD放送（ハイビジョン画質）
- SD SD放送（標準画質）
- 字 字幕ありの放送
- 二 二重音声放送
- ((●)) サラウンド放送
- d データ放送
- MV 字幕ありの放送
- 視聴年齢制限番組
- ¥ 有料番組(ペイ･パー･ビュー)

放送局から情報が送られてこない場合は、正しいアイコンが表示されないことがあります。

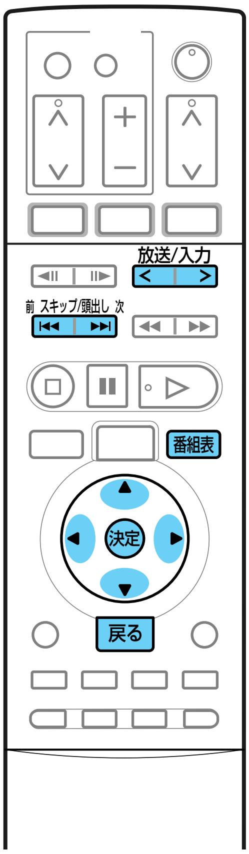
● 地上デジタル放送の番組表について

視聴中の放送局の番組情報だけが取得されます。
（その放送局を選局すると自動的に取得されます。）
番組表が表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

● BS･110度CSデジタル放送の番組表について

どの放送局を選局しても、すべての放送局の番組情報が表示されます。
番組表が表示されるまで、しばらく時間がかかることがあります。

各部 / 準備（接続） / 準備（設定） / テレビ放送 / ディスク / 録る / 見る / テープ / 消去・編集 / 残す / 便利機能 / 安全注意 / 仕様 / 困ったとき

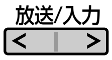


- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

番組表からの選局のしかた

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
- 本機の電源を入れる

2 視聴したいデジタル放送を選ぶ



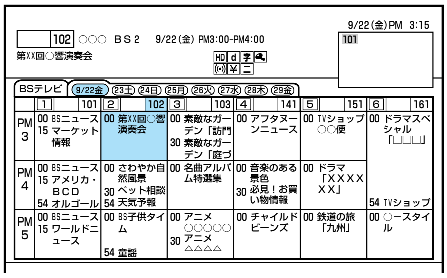
- 操作先をHDD、DVDにしているとき
  地上デジタル ⟷ BSデジタル ⟷ CSデジタル(CS1)
  外部入力 ⟷ 地上アナログ ⟷ CSデジタル(CS2)

3 デジタル放送用の番組表を表示する

番組表

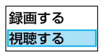
4 現在放送中で視聴したい番組を選び、決定する





- 別の日を見るときは、 前 スキップ/頭出し 次 を押します。

5 選択メッセージの“視聴する”を選び、決定する





- その番組の画面に変わります。
- **録画したいときは**
  “録画する”で 決定 を押してその番組を“予約一覧”画面に表示させたあと、もう一度 決定 を押すと録画が始まります。（“予約一覧”画面上で内容を変更する（録画モードをTS AUTOにするなど）こともできます。p.75）

気を付けて

- 地上デジタル放送の番組表は視聴中の放送局の番組情報だけが取得されるため、お買上げすぐにご使用になる場合は視聴中の放送局以外の番組情報は表示されません。
  地上デジタル放送のすべての放送局の番組情報を取得したいときは、“デジタル設定”の“ユーザ設定－番組情報取得”から取得することができます。p.149
  そのほか、午前1時に本機の電源が切になっているときは、取得可能なすべての放送局の番組情報が取得されます。

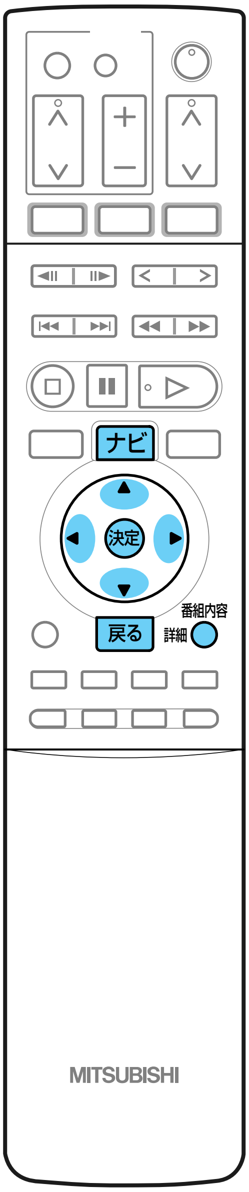
ちょっとメモ

- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。この場合、実際の放送と番組表の内容が異なることがあります。
- デジタル放送のペイ･パー･ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。p.64
- デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。
  （暗証番号の設定/変更は、p.145。）
- 番組情報取得中は、本体表示部に“data”と表示され、冷却用ファンなどが回ります。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

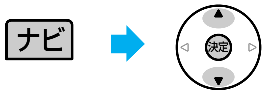
グッと楽電子番組表(EPG)から選んで見る(デジタル放送)(つづき)

ジャンルから番組を探す(ジャンル検索)



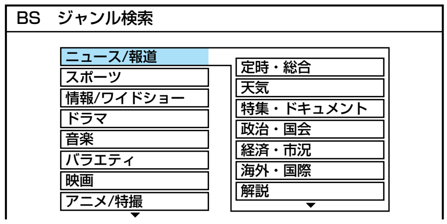
- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

1 前ページの手順 1 ～ 3 を行って番組表を表示したあと、選択メニューから“ジャンル検索”を選び、決定する

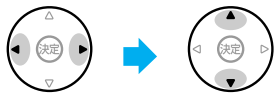


2 ジャンルを選ぶ

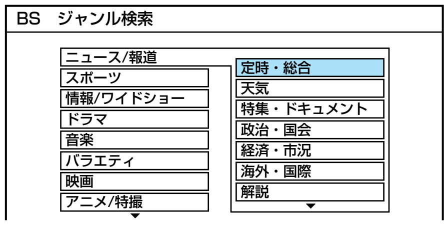




3 さらに絞り込んで検索したいときは、サブジャンルを選ぶ



(左右の移動)　(選択)

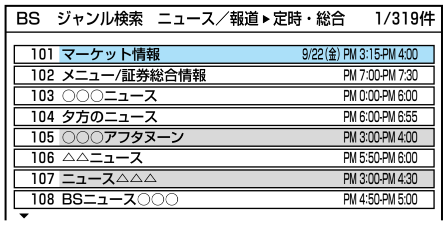


4 希望のジャンルまたはサブジャンルを選んだら、決定する



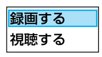
5 検索結果が表示されたら、希望の番組を選び、決定する





6 番組を視聴する、または録画・予約する

- **現在放送中の番組を視聴または録画したいときは**



番組を選んで決定すると、選択メニューが表示されます。

  - **視聴する場合**は、決定 で“**視聴する**”を選んで決定すると、その番組の画面に変わります。
  - 録画する場合は、“録画する”で 決定 を押してその番組を“予約一覧”画面に表示させたあと、もう一度 決定 を押すと録画が始まります。(“予約一覧”画面上で内容を変更する(録画モードをTS AUTOにするなど)こともできます。p.75)

- **現在放送中でない番組を予約したいときは**

番組を選んで決定すると、番組内容画面が表示されます。
そのあと、p.74「グッと楽電子番組表(EPG)を使って予約するの手順 6 ～ 9 を行います。

ちょっとメモ

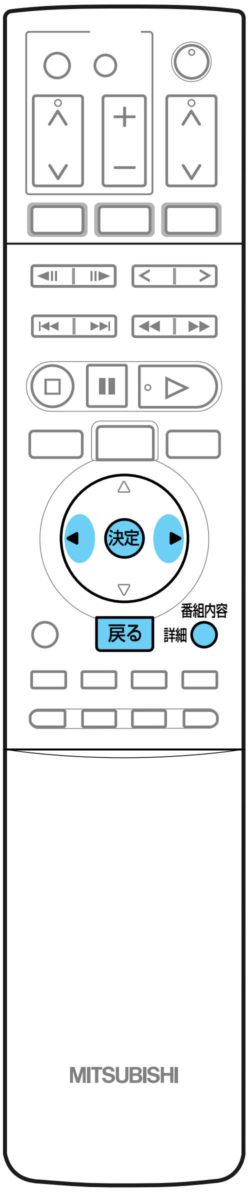
- デジタル放送のペイ・パー・ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を選んだときは、番組購入画面が表示されます。p.64
- デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を選んだときは、暗証番号を入力してください。
(暗証番号の設定/変更は、p.145。)

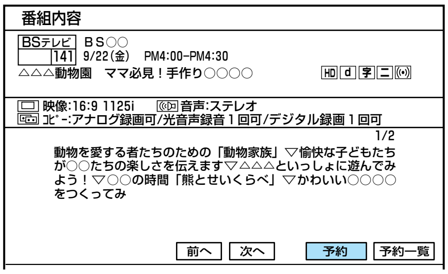
デジタル放送の番組の詳しい情報を見る(番組内容)

次のような場合に、選んでいる番組の詳しい情報を確認することができます。

- デジタル放送の視聴中
- 録画モードがTS、TS AUTOで録画された番組の再生中
- デジタル放送用の番組表またはジャンル検索結果を表示中

(地上アナログ放送の番組情報やトピックスを見たいときは、p.78、80。)





現在放送中の番組の情報を見るときは

デジタル放送の視聴中や、録画モードTSまたはTS AUTOの番組の再生中、番組表(またはジャンル検索結果)で現在放送中の番組を選択しているときに、

番組内容 詳細

- 番組の詳しい情報が表示されます。
- 画面が複数ページあるときは、(決定)で"前へ"または"次へ"を選んで決定します。
- 通常画面または再生画面に戻すときは、もう一度 番組内容 詳細 を押します。
- 番組表に戻すときは、戻る を押します。

現在放送中でない番組の情報を見るときは

番組表(またはジャンル検索結果)で現在放送中でない番組を選択しているときに、

番組内容 詳細

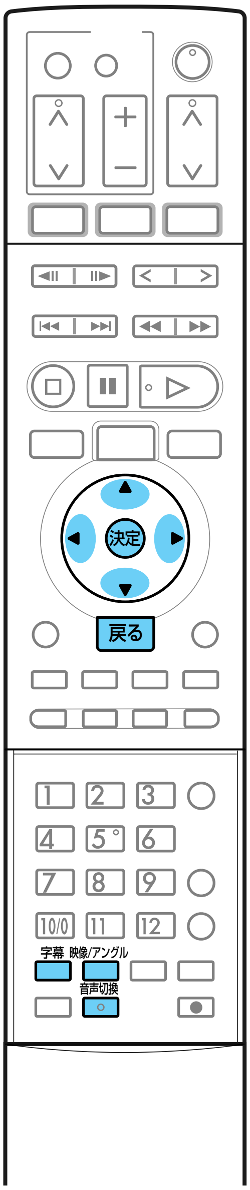
または

決定

- 番組の詳しい情報が表示されます。
- 画面が複数ページあるときは、(決定)で"前へ"または"次へ"を選んで決定します。
- 通常画面に戻すときは、もう一度 番組内容 詳細 を押します。
- 番組表に戻すときは、戻る を押します。

ちょっとメモ

- デジタル放送の視聴中に番組内容画面を表示したときは、画面右下に"信号切換"が表示されます。
  信号切換画面を表示して、映像/音声/データを切り換えることができます。次ページ
- 番組表(またはジャンル検索結果)から番組内容画面を表示したときは、画面右下に"予約""予約一覧"が表示されます。
  "予約"で決定すると、"予約一覧"が表示され、番組を録画・予約することができます。p.74
- 初めて使用したときや、約1週間以上電源コードを抜いていた場合は、番組表の内容が表示されなかったり、表示されるまでに時間がかかることがあります。
  最新の番組表を利用するために、通常は電源コードはつないで(通電状態にして)お使いください。
- 放送局の都合により、番組が変更になることがあります。この場合、実際の放送と番組表の内容が異なることがあります。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

映像/音声/字幕を切り換える

複数の映像/音声/字幕がある番組を見るときは、視聴中に切り換えることができます。

放送を視聴中に、



- 押すたびに、映像が切り換わります。（デジタル放送のみ）



- 押すたびに、音声が切り換わります。



- 押すたびに、字幕が切り換わります。（デジタル放送のみ）

デジタル放送の映像/音声/字幕をまとめて切り換える（マルチビュー）

（デジタル放送のみ）

マルチビュー放送（複数の映像/音声/字幕の組み合わせがある番組）を見るときは、視聴中にまとめて切り換えることができます。

デジタル放送を視聴中に、



- 押すたびに、映像/音声/字幕の組み合わせが切り換わります。

デジタル放送の映像/音声/データを信号切換画面で切り換える

（デジタル放送のみ）

番組内容画面から信号切換画面を表示させると、映像/音声/データを切り換えることができます。

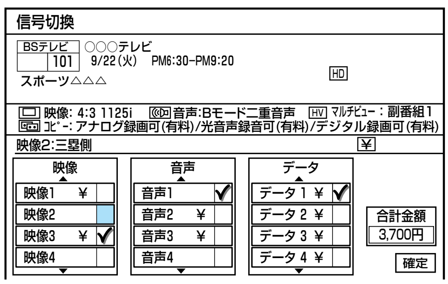
“番組内容”画面を表示中に、

1 “信号切換”が選ばれているのを確認し、決定する



2 希望の信号を選び、決定する



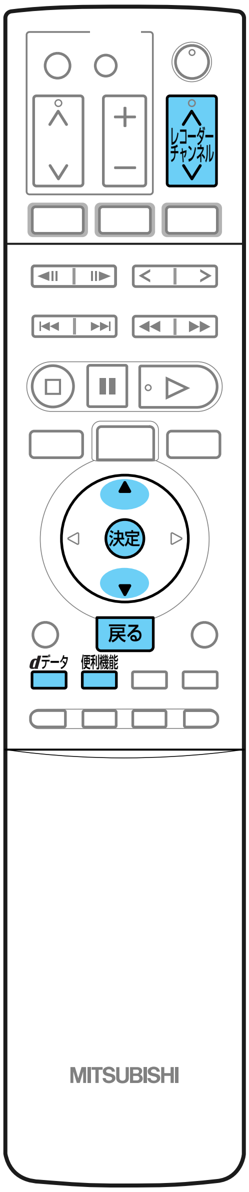


- 最大で映像は4種類、音声は8種類、データは16種類あります。
- 有料の信号を選んだときは、“番組購入”画面が表示されます。p.64

3 “確定”を選び、決定する



- “番組内容”画面に戻ります。



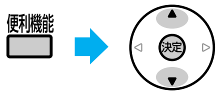
● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

ラジオ放送を聞く

（BS/110度CSデジタル放送のみ）

1 BS/CSデジタル放送を視聴中に、
便利機能の“サービス切換”を選び、決定する



画質調整
画質チェック
リピート
サーチ
サービス切換

2 **“ラジオ”を選び、決定する**



3 **チャンネルを選ぶ**



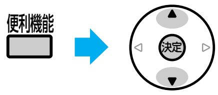
● 番号ボタンで3桁チャンネル番号を入力したり、番組表から選ぶこともできます。

データ放送を見る

（デジタル放送のみ）

テレビ放送とは別に独立したデータ放送を見るときは

1 デジタル放送を視聴中に、
便利機能の“サービス切換”を選び、決定する



画質調整
画質チェック
リピート
サーチ
サービス切換

2 **“データ”を選び、決定する**



3 **チャンネルを選ぶ**



● 番号ボタンで3桁チャンネル番号を入力したり、番組表から選ぶこともできます。

4 **画面の案内に従って、リモコンを操作する**

テレビ放送に連動したデータ放送を見るときは

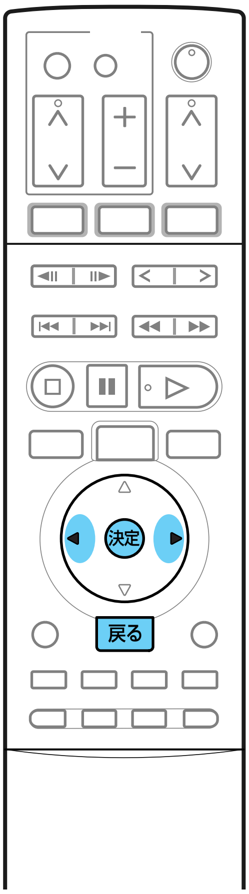
1 デジタル放送を視聴中に、
テレビ放送に連動しているデータ放送を表示する



2 **画面の案内に従って、リモコンを操作する**

● 連動データ放送を視聴中に dデータ をもう一度押すと、テレビ放送またはラジオ放送に戻ります。

有料番組を購入して見る



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

有料番組を購入して見る（ペイ・パー・ビュー）

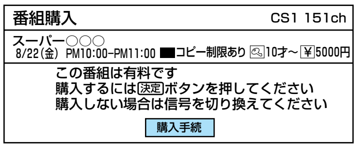
（BS/110度CSデジタル放送のみ）

番組単位で課金される有料番組を見るときは、その番組を購入する必要があります。

1 BS/CSデジタル放送を視聴中に、有料番組を選ぶ

“番組購入”画面が表示されたら、決定する

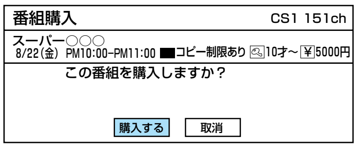
決定



- 番組によっては、画面の背景にプレビュー（番組を購入前にわずかな時間視聴できるサービス）が表示されます。

2 希望の項目を選び、決定する





- 番組によって、選べる項目が変わります。
  購入する‥‥‥ 番組を視聴、録画できます。
  視聴購入‥‥‥ 番組を視聴のみできます。録画はできません。
  録画購入‥‥‥ 番組を視聴、録画できます。
  購入しない‥‥番組を購入しません。

気を付けて

- 有料放送を見るためには、次の準備が必要です。
  - 電話回線の接続と設定
  - B-CASカードの登録
  - 放送局との受信契約
- 「録画禁止」番組は、録画できません。
- 画面に表示される購入項目は番組によって異なります。たとえば、「購入する」が表示されているときは、「視聴購入」「録画購入」は表示されません。
- 購入した番組の放送時間内でも、他のチャンネルに切り換えることができます。ただし、購入操作が終了している場合は、実際にその番組を見ていなくても料金を請求されます。
- 番組によっては、同じ番組内で有料の映像信号や音声信号が複数ある場合があります。この場合は、それぞれの映像信号について追加購入することで、番組内の映像や音声を切り換えて楽しむことができます。
- 番組によっては購入時間が決められていて、購入時間を過ぎると購入できない場合があります。

チャンネルを選局して見る

- デジタル放送を録画中は、録画モードTSで録画中の場合のみ、放送を地上アナログ放送（のチャンネル）や外部入力（L1、L2、DV）に切り換えることができます。他のデジタル放送に切り換えたり、デジタル放送の他のチャンネルに切り換えることはできません。
- 地上アナログ放送や外部入力で録画中は、放送をデジタル放送（のチャンネル）に切り換えることができます。地上アナログ放送の他のチャンネルや他の外部入力に切り換えることはできません。
- 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。

ラジオ放送、データ放送

- ラジオ放送や独立データ放送に切り換えたあと番組表を表示すると、ラジオ放送や独立データ放送チャンネルのみの番組表が表示されます。
- 番組によってはテレビ放送やラジオ放送に連動した情報が、自動的にデータ放送に切り換わって表示されることがあります。
- 番組に連動したデータ放送があるかどうかは、[番組内容/詳細]ボタンを押して"番組内容"画面を表示し、アイコンなどで確認できます。
- ラジオ放送や独立データ放送は録画できません。
- デジタル放送を録画した番組の再生中は、ラジオ放送や独立データ放送を視聴することはできません。
- デジタル放送を録画中は、テレビ放送に連動したデータ放送を見ることはできません。
- 便利機能画面表示中に放送を切り換えると、便利機能画面は消えます。
- データ放送には、インターネット経由で通信する双方向サービスもあります。
  くわしくは放送事業者へお問い合わせください。

地上デジタルテレビ放送の受信に関する相談・お問い合わせは総務省まで
総務省 地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター
TEL 0570 (07) 0101

メモ

本機で使えるディスクについて

本機で使えるディスクは、下の表に載っているディスクだけです。
また、ディスクのバージョン(Ver)が違う場合、本機では使えないことがあります。

本機で録画・再生ができるディスク

ディスク ロゴ バージョン		HDD 本機に内蔵	-RW DVD RW ・Ver1.1 ・Ver1.2 高速記録6倍速ディスクまで対応		-R DVD R R4.7 ・Ver2.0 ・Ver2.1 高速記録16倍速ディスクまで対応	
			-RW(VR)	-RW(Video)	-R(VR)	-R(Video)
録画	デジタル放送の「制限なしに録画可能」番組	○	○ ※1	○ ※1	○ ※1	○ ※1
	デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組	○	○ ※2	×	○ ※2	×
	デジタル放送の「録画禁止」番組	×	×	×	×	×
	地上アナログ放送	○	○	○	○	○
	追っかけ再生	○	×	×	×	×
	繰り返し録画・消去	○	○	○	○	○
再生	再生	○	○	○	○	○
	番組一覧/プレイリスト一覧	○/○	○/○	○/×	○/○	○/×
	再生音声の切り換え	※3	○	×	○	×
編集	プレイリストの作成	○	○	×	○	×
便利	番組名鑑	○	○	○	○	○

※1 DVD-RW/-Rへは、ダビングだけできます。(直接録画することはできません。)
※2 DVD-RW(VR)/-R(VR)へは、CPRM対応ディスクへのダビングだけできます。(直接録画することはできません。)
※3 "セットアップ"画面の"録画設定"の"二重音声選択"、"Video高速ダビング"の設定によって、切り換え可否が異なります。
p.142、143

- DVD-RW/DVD-Rは、ビデオ機器用(for VIDEO)をお使いください。パソコン用(for DATA)では、一部の機能が正常にはたらかないことがあります。
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)の場合、ワイド映像(16：9)は4：3の映像で録画されます。(テレビ側で画面サイズを変更して調整できます。)
- DVD-RW/DVD-Rの1倍速ディスクを使用する場合は、ディスクの取り出しに時間がかかることがあります。
- 本機で高速記録対応DVD-RW/DVD-Rを使って高速ダビングする場合は、DVD-RW/DVD-Rとも最高2倍速までのダビング速度となります。 なお、高速ダビング中は、本機の動作音が通常よりも大きくなります。
- HDD/DVD-RW/DVD-Rの番組最大録画可能数とプレイリスト最大登録数について
  - HDD･･･各600 ・DVD-RW(VR)/DVD-R(VR)･･･各99 ・DVD-RW(Video)/DVD-R(Video)･･･99(番組のみ)

RW COMPATIBLE この表示は、DVDレコーダーでVR方式(ビデオレコーディングフォーマット)記録されたDVD-RWディスクが再生できる機能を示します。ただし、「1回だけ録画可能」番組を録画したディスクは、CPRM対応機器で再生が可能です。

使える機能(○：できる　×：できない)

本機で再生だけできるディスク

	DVDビデオ	CD
	リージョンコードに「2」や「ALL」を含んでいるディスク	・音楽用CD (CD-DA) ・CD-RW/CD-R (音楽用CDフォーマットで記録されて、ファイナライズ済みの場合のみ)
	○	○
	×／×	×／×
	○	×
	×	×
	×	×

推奨ディスクについて

本機の性能を充分に発揮するため、次のメーカー製ディスクの使用をおすすめします。(2006年8月現在)

- DVD-RW 2倍速/4倍速/6倍速：
  JVC(日本ビクター)、三菱化学
- DVD-R 8倍速：
  太陽誘電、ソニー、三菱化学
- DVD-R 16倍速：
  ソニー、三菱化学

上記推奨メーカー製のディスクであっても、動作を保証するものではありません。

デジタル放送の録画に使えるディスクについて

- **デジタル放送は、HDDにだけ直接録画できます。**
  DVD-RW/-Rには、直接は録画できません。(ダビングはできます。)
- **HDDに録画したデジタル放送のHD放送を、ハイビジョン画質のままDVDにダビングすることはできません。**
  標準画質でダビングされます。

- **DVD-Rの2層ディスクの録画・再生については、本機では対応していません。**
- **+RW/+Rの録画・再生については、Video方式で録画後にファイナライズされたディスクの再生にだけ対応しています。**
- **DVD-RAMの録画・再生については、本機では対応していません。**

- CD規格外の音楽用CD(コピーコントロール付CDなど)やJPEG、MP3ファイル形式で録音されたディスクは、まったく再生できないか、正常に再生できないことがあります。

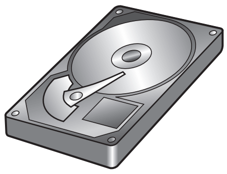
ちょっとメモ

- 本機で8cm盤のDVD/CDを使用するときは、8cmアダプターなしで使用できます。

HDD(ハードディスク(ドライブ))について

HDD

● HDDとは？



大容量データ記録装置の1つで、大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。本機は、このHDDを1台内蔵しています。

● 次のようなことは行わないでください！

- **本機に振動や衝撃を与えないでください。特に本機の電源が入っているときは、お気をつけください。**
- **本機の電源が入っている状態で、電源コードを抜かないでください。**
- **本機の電源が入っている状態や電源を切った直後は、本機を持ち上げたり動かしたりしないでください。（電源を切ったあと、2分以上経過してから行ってください。）**
- **本機が結露した状態で使わないでください。**

- HDDは、振動や衝撃、温度などの周囲の環境の変化に影響されやすい精密な機器です。場合によっては、録画(録音)内容が失われたり、正常に動作しなくなる恐れがあります。
- HDDが故障すると、HDDの録画(録音)内容が失われることがあります。

● HDDは、録画(録音)内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください

- 大切な録画(録音)内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。
- HDDは、使用する場所の環境や使用状況が過酷な場合、数年で寿命となり、録画(録音)内容が再生できなくなることがあります。
- 部分的または全体的に次のような症状が頻繁に発生するようになった場合、HDDが寿命近くになっています。
  - 再生できない、再生一時停止を繰り返す
  - ブロックノイズ(モザイク状のノイズ)が発生する
  - 映像が乱れる

● その他

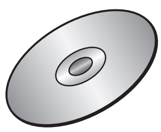
- 内蔵のHDDをはずして、お客さま自身でHDDを交換することはできません。（正常に動作しません。また、保証が無効となります。）
- 本機を長時間使用しないときは、電源を切っておいてください。
- HDDは、お買上げ時には何も録画されていません。あらかじめ番組などを録画してから、再生をお楽しみください。

DVD/CDについて

DVD/CD全般

DVD CD

● DVDについて



DVDには多くの種類があり、本機で録画できるディスクは、DVD-RW/DVD-Rだけです。また、本機で再生できるディスクには、DVD-RW/DVD-R/DVDビデオがあります。

● 次のような場合は、正常に録画・再生できません。

- **記録状態、ディスクの特性、傷、汚れ、本機の録画／再生用レンズの汚れ、結露などがあるとき。**
- **本機で録画したディスクを、パソコン、カーナビゲーション、カーオーディオ、ゲーム機などで再生するとき。**
- **パソコンなどで作成されたディスクを本機で再生するとき。**
  このようなディスクを本機に入れて、ディスクが取り出せなくなった場合は、p.166「おかしいな？と思ったときの調べかた」をごらんになり、対処してください。
- PAL方式などのNTSC方式以外で記録されたDVDや、無許諾(海賊版など)のDVD/CD。
- クローズド・キャプション(Closed Caption)の録画・再生。

● 次のようなディスクは使わないでください！

- ディスク自体の破損や本体の故障の原因となります。
  - ラベルやシールなどを貼ったり、傷が付いたディスク。
  - ラベルがはがれていたり、のりがはみ出ているディスク。
  - ひび割れ、変形、接着剤などで補修したディスク。
  - 六角形など、特殊な形状のディスク。

DVD-RW/DVD-R

-RW -R

- **他機で録画してファイナライズしていないディスクは、本機で正常に再生・録画・編集できなかったり、ディスクの録画内容が失われることがあります。**
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- CPRM対応のディスクは、CPRM対応のDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。

DVDビデオ

DVDビデオ

- ディスクによっては、ソフト制作者の意図により本書の記載どおりに動作しないことがあります。くわしくは、ディスクの説明書をごらんください。

CD

CD

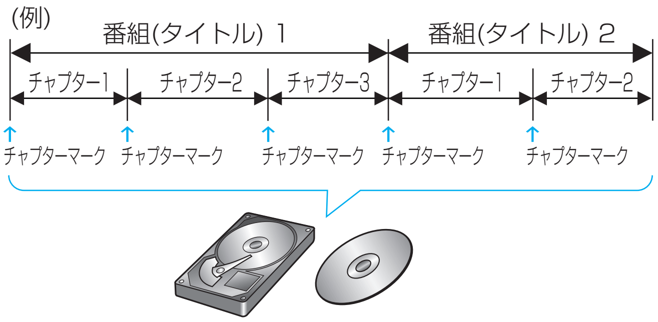
- 音楽用CDは、ディスクレーベル面に[CDロゴ] COMPACT disc DIGITAL AUDIO マークの入ったものなど、JIS規格に合致したディスクをご使用ください。

ディスクの構成の区分について

HDD/DVD

HDD DVD

「番組(タイトル)」という大きな区切りと、「チャプター」という小さな区切りで構成されます。

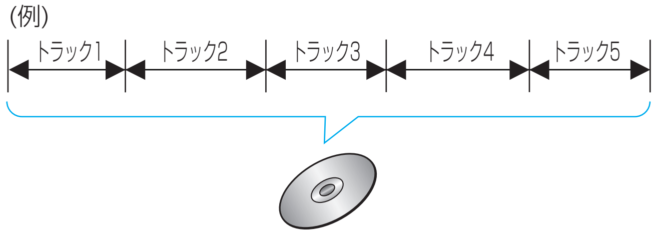


- HDD -RW -R
  1回の録画が1番組(タイトル)となります。
  チャプターは、チャプターマークを追加することによって、さらに細かく区切ることができます。
- DVDビデオ
  一般的には1つの映画が1番組(タイトル)になっており、番組(タイトル)ごとに複数のチャプターで構成されています。

CD

CD

一般的には、各曲ごとに「トラック」という区切りが付けられています。



気を付けて

- HDDに異常が発生した場合、HDDの録画(録音)内容は失われます。
- 次のような場合、実際に録画できる時間は短くなります。
  - ディスクに、傷や汚れなどによって録画できない部分があるとき。
  - 映りの悪い(電波状態が悪い、弱い)番組など、画質が良くない映像を録画したとき。

ちょっとメモ

- 高速記録対応DVD-RW/-Rを使用して高速ダビングをしているときは、本機の動作音が通常よりも大きくなります。

こんなときは、このディスクに録画しましょう

どのディスクを使えば良いか迷ったときは

		おすすめのディスク		
録画	● とりあえず録画しておきたい ● 一度見たあとは消しても良い番組を録画したい ● 長時間の番組を録画したい	HDD		
デジタル放送	● デジタル放送を直接録画したい ※1、3	HDD		
	● デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組をダビングしたい ※2、3		-RW (VR)	-R (VR)
地上アナログ放送	● 地上アナログ放送を録画したい	HDD	-RW	-R
録画回数	● 繰り返し録画／消去したい	HDD	-RW	
	● 一度録画したら、消去できないようにしたい			-R
編集	● プレイリストを作成したい ● チャプターマークを手動で追加／削除したい	HDD	-RW (VR)	-R (VR)
他機での再生	● 他のDVDビデオプレーヤーなどで再生したい (ファイナライズが必要です) ※4		-RW	-R

※1 デジタル放送は、HDDにだけ直接録画できます。(DVD-RW/-Rには、直接は録画できません。)
※2 CPRM対応のDVD-RW(VR)/-R(VR)にだけ、ダビングできます。
※3 HDDに録画したデジタル放送のHD放送を、ハイビジョン画質のままDVDにダビングすることはできません。
標準画質でダビングされます。
※4 DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式対応のDVDプレーヤー/レコーダーだけで再生できます。
DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーだけで再生できます。

DVD-RW/DVD-Rの録画方式(VR、Video)について

DVD-RW/DVD-Rには録画方式が2種類あり、それぞれ次のような特徴があります。

VR方式 (ビデオレコーディング方式)	● DVDレコーダーの基本記録方式です。 ● 「1回だけ録画可能」番組の録画ができたり、Video方式よりも多彩な編集・消去ができます。
Video方式 (ビデオ方式)	● 市販のDVDビデオソフトと同じ記録方式です。 ● ファイナライズ後は一般のDVDプレーヤー/レコーダーなどで再生できます。

● DVD-RWの場合
お買上げ時には録画方式が設定されていません。
• ディスクを初めて使うときに、どちらかの録画方式を選んでから使用します。p.72
• あとで、もう一方の録画方式に変更することができます。p.116

● DVD-Rの場合
お買上げ時にはVideo方式に設定されています。
• 未使用の場合だけ、録画方式をVR方式に変更することができます。p.116
• 一度VR方式に変更したディスクや一度使用したディスクは、録画方式を変更できません。

デジタル放送と地上アナログ放送を同時に録画するときは

次のような場合に、デジタル放送と地上アナログ放送を同時に録画ができます。

デジタル放送		地上アナログ放送		デジタル放送		地上アナログ放送
録画先　：HDD 録画モード：TS	と	録画先　：HDD 録画モード：XP～EP	または	録画先　：HDD 録画モード：TS	と	録画先　：DVD-RW/-R 録画モード：XP～EP

● デジタル放送の2番組同時録画や、地上アナログ放送の2番組同時録画はできません。

録画モード別の画質と録画時間

デジタル放送のHD放送をハイビジョン画質のまま録画・予約するときは、録画モードをTS（またはTS AUTO）にしてHDDに録画ください。（デジタル放送のHD放送を録画モードXP、SP、LPで録画したり、DVDにダビングする場合は、標準画質になります。）

録画モード	画質	放送別の選択可否		およその録画時間（目安）		備考
		デジタル放送	地上アナログ放送	HDD	-RW -R	
TS	高	○	×	31時間	–	地上デジタル放送のHD放送の場合 (17Mbps基準)
				22時間	–	BS・110度CSデジタル放送のHD放送の場合 (24Mbps基準)
				66時間	–	BS・110度CSデジタル放送のSD放送の場合 (8Mbps基準)
XP		○	○	53時間	1時間	
SP		○	○	106時間	2時間	
LP		○	○	212時間	4時間	
EP(6時間)		×	○	318時間	6時間	どちらかのモードで録画できます。くわしくは、p143、144
EP(8時間)	低	×	○	424時間	8時間	

- -RW -R は、1面1層の4.7GBのディスクを使用したときの録画時間の目安です。
- 録画する映像によって録画容量が異なるため、実際に録画できる時間とは異なることがあります。
- 本機は、効率よく録画を行うために可変ビットレート方式で録画を行っており、映像によって録画できる時間が変わります。
- HDDは、上記目安時間よりも10％ほど長く録画できることがあります。
- 本機の1番組/プレイリストあたりの連続録画可能時間について
  - HDD ・・・・・・・・・・最大約12時間まで（連続録画可能時間を超えると、録画が自動的に停止します。）
  - -RW(VR) -R(VR) ・・・最大約8時間まで（連続録画可能時間を超えると、録画が自動的に停止します。）
  - -RW(Video) -R(Video) ・・・最大約7時間まで（連続録画可能時間を超える場合は、その番組/プレイリスト全部が録画されません。）

録画モードのTSとTS AUTOの違いについて

TSとTS AUTOは、どちらもデジタル放送を高画質・高音質のままHDDに録画できますが、次のような違いがあります。

- TSで録画した場合は、次の機能が利用できません。TS AUTOで録画すると、これらの機能が利用可能となります。
  - オートカット i 再生
  - ハイライト再生
  - 高速ダビング
  - プレイリスト再生 *
  - 30秒スキップ *
  - チョット戻し *

  * は、TS AUTOの場合も利用できません。
  また、TS AUTOで録画中は、追っかけ再生ができません。（TSで録画中は可能。）
- TS AUTOでは、上記のようなTSでは利用できない機能が利用可能となりますが、TSで録画する場合よりも録画容量が大きくなるため、HDDに録画できる最大録画時間が短くなります。
- TS AUTOは、録画予約で録画する場合にだけ選ぶことができます。

デジタル放送の録画制限について

番組によっては、著作権保護のため録画が禁止・制限されていることがあります。

※ • DVD-RW/-Rへは、HDDからVR方式（CPRM対応）のディスクにダビングするときだけ録画できます。
• HDDからDVDへダビングするときは、「ムーブ(移動)」となり、ダビング元（HDD）の録画内容は残りません。

○：録画できる　×：録画できない

番組の録画制限	HDD	-RW(VR) -R(VR)	-RW(Video) -R(Video)
制限なしに録画可能	○	○	○
1回だけ録画可能 ※	○	○	×
録画禁止	×	×	×

- 「制限なしの録画可能」番組と「1回だけ録画可能」番組を続けて録画すると、録画制限のない番組も「1回だけ録画可能」番組として扱われます。この場合は、オリジナル編集p.108を行っても、「1回だけ録画可能」番組として扱われます。（2006年8月現在、デジタル放送の「制限なしの録画可能」番組はありません。）
- 録画中に次の番組になったときは、録画を一時停止します。（ただし、本体表示部は録画状態の表示のままです。）録画が可能な状態になると、再び録画を始めます。
  - 「録画禁止」番組になったとき。
  - 視聴年齢制限のある番組になったとき。
  - 有料番組に切り換わったとき。
  - 降雨対応放送に切り換わったとき。

各部 / 準備（接続） / 準備（設定） / テレビ放送 / ディスク / 録る / 見る / テープ / 消去・編集 / 残す / 便利機能 / 安全注意 / 仕様 / 困ったとき

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

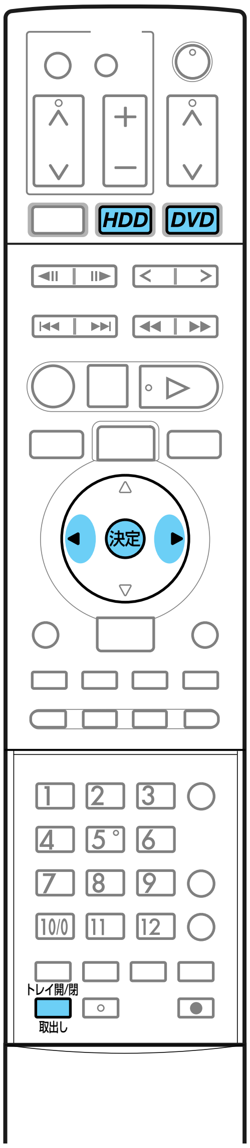
二カ国語(二重音声)放送を録画するときの音声について

“セットアップ”画面の“録画設定”の“二重音声選択”、“Video高速ダビング”で設定されている音声で記録されます。
録画前に、これらの設定を確認してから録画してください。p.142、143

お買上げ時の設定で記録される音声

- HDD
  - デジタル放送を録画モードTS、TS AUTOで録画する場合や、地上アナログ放送を録画する場合は、主音声と副音声の両方が記録され、再生時に選ぶことができます。
  - デジタル放送を録画モードXP、SP、LPで録画する場合は、主音声が記録されます。再生時に音声を選ぶことはできません。
- DVD-RW(VR)/-R(VR)
  主音声と副音声の両方が記録され、再生時に選ぶことができます。
- DVD-RW(Video)/-R(Video)
  主音声が記録されます。再生時に音声を選ぶことはできません。

※ “セットアップ”画面の“録画設定 － XP記録音声”を“LPCM”にしてXPモードで録画するときは、HDDやDVD-RW(VR)/-R(VR)に録画する場合でもDVD-RW(Video)/-R(Video)の場合と同じ音声で記録されます。



ディスクの出し入れについて

-RW -R

HDD DVD で操作先をHDDまたはDVDに切り換えたあと、

1 トレイ開/閉 取出し **ディスクトレイを開く**
（しばらく時間がかかることがあります。）

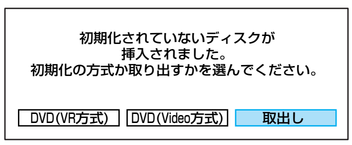
2 **本機で録画可能で残量のあるディスクを、ラベル面を上にしてトレイの上に置く**
- 両面ディスクを再生する場合は、再生する面を下にしてください。
- DVDソフトでは、このあと自動的に再生が始まるものがあります。

3 トレイ開/閉 取出し **ディスクトレイを閉める**

DVD-RWを入れると、初期化確認画面が表示されるときは

-RW

DVD-RWは、お買上げ時には録画方式(VR、Video)が設定されていません。
使用する前に、初期化して録画方式を設定してください。
（録画方式(VR、Video)とは p.70）



1 **録画方式(VR または Video)を選んで決定する**



- 選んだ方の録画方式で初期化されます。
- 初期化中は、途中で中止できません。
- 初期化をしないときは、“**取出し**”を選んで決定すると、ディスクトレイが開きます。

2 **初期化が終わったら、通常画面に戻す**

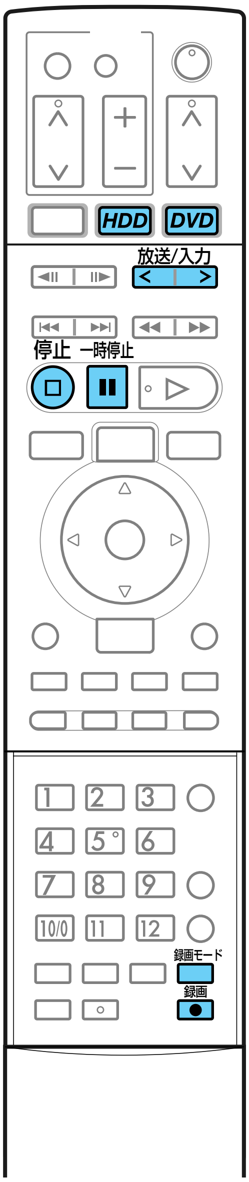
決定

未使用のDVD-RをVR方式のディスクに変更して録画したいときは

-R

DVD-Rは、お買上げ時にはVideo方式に設定されています。
未使用のDVD-Rの場合だけ、ディスクを初期化して録画方式をVR方式に変更することができます。
初期化のしかたは、p.116をごらんください。

- 一度VR方式に変更(初期化)すると、Video方式へは戻すことはできません。
  また、使用済みのDVD-Rを初期化することはできません。



テレビ番組の録画のしかた

HDD -RW -R

1 ● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
● 本機の電源を入れる

2 録画先(HDDまたはDVD)を選ぶ

HDD DVD ● デジタル放送は、HDDにだけ録画できます。

3 DVD-RW/-Rに録画するときは、
録画が可能で残量のあるディスクを入れる 前ページ

4 録画したいチャンネルに合わせる p.57、58

5 録画モードを選ぶ

録画モード

● 選べる録画モードについて
  • デジタル放送の場合・・・・・・・TS、XP、SP、LP
  • 地上アナログ放送の場合・・・XP、SP、LP、EP
● 録画モード別の録画時間は、p.71。

6 録画を始める

録画

● 未録画部分に録画されます。(VHSテープのように上書き記録されることはありません。)

録画を一時停止・停止するときは

HDDでデジタル放送、DVDで地上アナログ放送の同時録画を行っているときは、先に HDD DVD で録画を停止したい方の操作先に切り換えておいてください。
HDDでデジタル放送と地上アナログ放送の同時録画を行っているときは、先に 放送/入力 で録画を停止したい方の放送に切り換えておいてください。

一時停止

● 録画が一時停止します。
もう一度押すと、再び録画を始めます。

停止

● 録画が停止します。
停止した位置までが、1番組(タイトル)となります。

自動的に録画を終わらせる (オフタイマー録画)

HDD -RW -R

録画中に来客や外出･お休みになるときは、録画時間を設定することができます。

1 HDD DVD 録画中のディスク(HDDまたはDVD)を選ぶ

2 録画 録画中に、録画時間を設定する(15分単位で最大4時間まで)

→0H15M→0H30M―・・・→
(通常の録画)←4H00M←

● オフタイマー録画中に 録画 を押すと、録画時間をさらに15分単位で最大4時間まで延長できます。
● 録画終了後は、自動的に録画が停止し、電源が切れます。(オフタイマー録画の終了時に録画や再生、メニュー操作をしているときは、電源は切れません。)
● オフタイマー録画を途中でやめるときは、停止 を押すと録画が停止します。

気を付けて

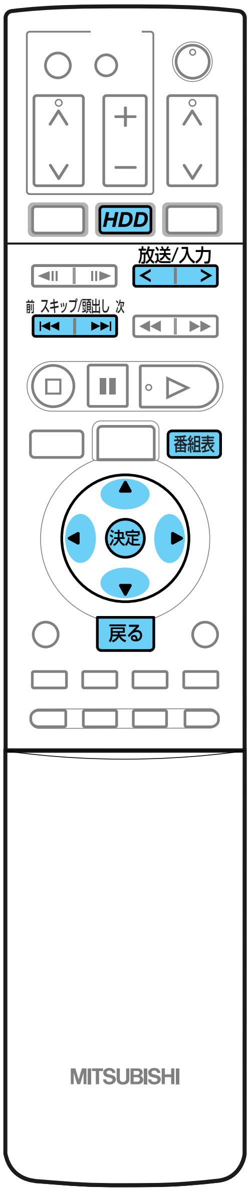
● デジタル放送のラジオ放送、独立データ放送は、録画できません。
● デジタル放送を録画モードXP、SP、LPで録画したときは、テレビ放送と連動したデータ放送は録画できません。(テレビ放送だけ録画されます。)

グッと楽電子番組表(EPG)を使って予約する

こんなときに **番組表から番組を予約したいとき**

番組表から予約したい番組を選ぶだけで、8日先までの番組を最大15番組まで予約できます。
また、ジャンル検索を使って、予約したい番組を探すこともできます。

HDD



● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

1
● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
● 本機の電源を入れる

2 録画先(HDD)を選ぶ

HDD

● デジタル放送は、HDDにだけ録画できます。

3 予約したいデジタル放送を選ぶ

放送/入力

→地上デジタル ←→ BSデジタル ←→ CSデジタル(CS1)←
→外部入力 ←→ 地上アナログ ←→ CSデジタル(CS2)←

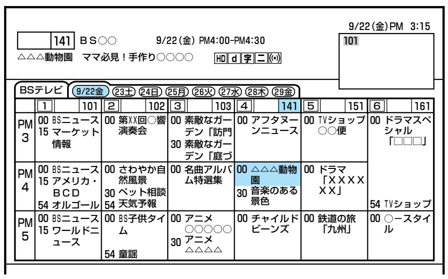
4 デジタル放送用の番組表を表示する

番組表

● デジタル放送用の番組表の見かたは、p.58。

5 予約したい番組を選び、決定する



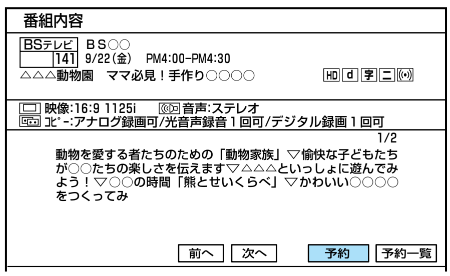


● 別の日を見るときは、前 スキップ/頭出し 次 を押します。

● ジャンルから予約する番組を探すときは、p.60。

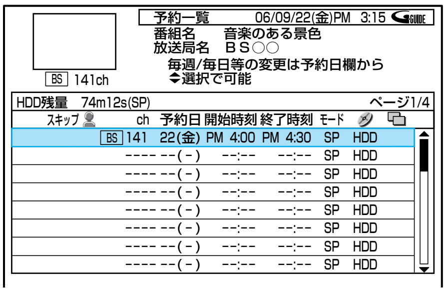
6 番組内容画面が表示されたら、“予約”で決定する

決定



● 次のような番組を予約したときは、番組内容画面は表示されず、それぞれの画面が表示されます。(この場合、希望の設定を決定後は、“予約一覧”画面が表示されます。)
● 映像や音声が複数ある番組を予約したときは、予約登録－番組指定画面が表示されます。設定する内容は、信号切換画面と同様です。p.62
(この場合、希望の設定を決定後は、“予約一覧”画面が表示されます。)
● デジタル放送のペイ･パー･ビューなどの有料番組や追加料金が必要な番組を予約したときは、番組購入画面が表示されます。p.64
● デジタル放送の視聴年齢制限の対象番組を予約したときは、暗証番号を入力してください。(暗証番号の設定/変更は、p.145。)

7 “予約一覧”画面が表示されたら、予約内容を確認する



- 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.91）

8 毎週/毎日録画をしたい、録画モードなどの予約内容を変更したいときは

1 希望の予約が選ばれていることを確認し、決定 を押す

2 ◁▷ を押して変更したい項目を選ぶ

3 △▽ を押して変更する

● **毎週/毎日録画をするときは**
“予約日”に希望の表示（毎週 月 ～ 毎週 日、毎日）を表示します。

● **録画モードをTS AUTOなどに変更するときは**
“**モード**”に“TS AUTO”などの希望の録画モードを表示します。

4 変更が終わったら、決定 を押す

- 他の番組を続けて予約するときは
番組表 を押して番組表に戻し、手順 5 ～ 8 を繰り返します。

9 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

気を付けて

- ラジオ放送、独立データ放送は、録画できません。
- 録画モードをXP、SP、LPで予約したときは、テレビ放送と連動したデータ放送は録画できません。（テレビ放送だけ録画されます。）

ちょっとメモ

- 録画開始後の約5分間は、番組一覧の番組名や画面表示の番組名に、予約録画実行中の番組名は表示されません。
また、録画時間が約5分以内の番組は、番組一覧に番組名が表示されません。

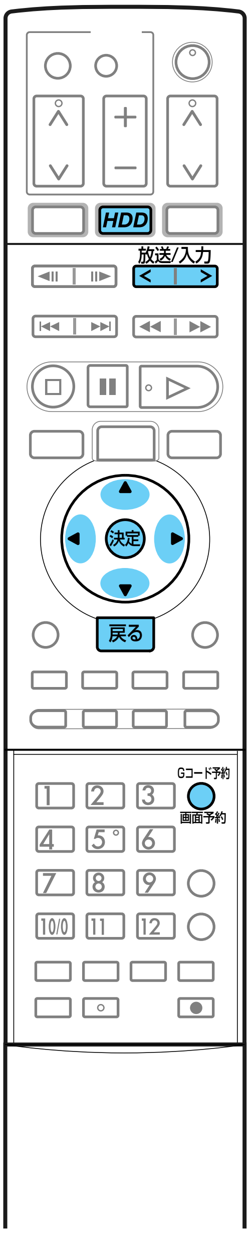
各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

時刻を指定して予約する（時刻指定予約）

こんなときに 番組表を利用せずに番組を予約したいとき

自分でチャンネルや予約日、開始/終了時刻などを設定して、約１カ月先までの番組を最大15番組まで予約できます。

HDD



1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
- 本機の電源を入れる

2 録画先（HDD）を選ぶ

HDD

- デジタル放送は、HDDにだけ録画できます。

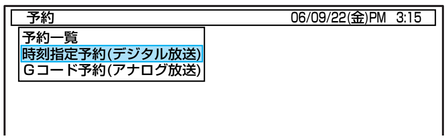
3 予約をしたいデジタル放送を選ぶ

放送/入力

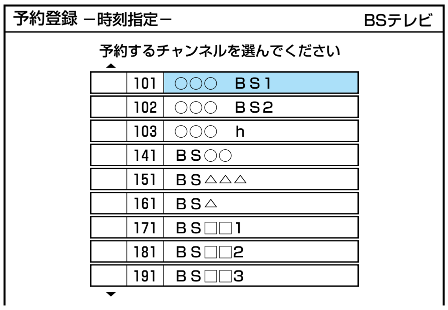
地上デジタル ⟷ BSデジタル ⟷ CSデジタル(CS1)
外部入力 ⟷ 地上アナログ ⟷ CSデジタル(CS2)

4 “予約”画面を表示し、“時刻指定予約”を選んで決定する

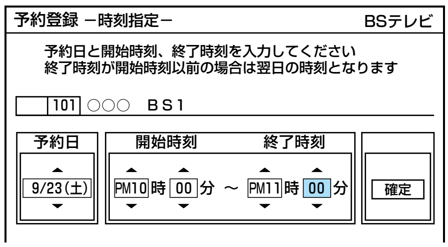
Gコード予約 画面予約 → 決定



5 予約するチャンネルを選び、決定する



6 予約日 → 開始時刻（時と分） → 終了時刻（時と分） の順で合わせる



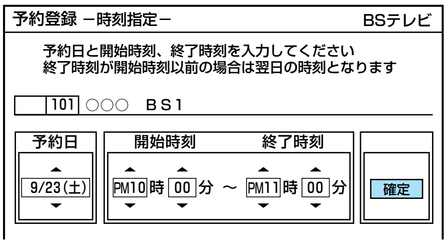
- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。

● 設定中の予約内容を変更したいときは

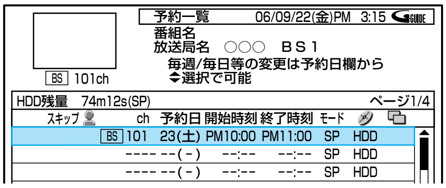
（◁▷）を押して変更したい項目を選び、（△▽）を押して変更します。

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

7 設定が終わったら、“確定”で決定する



8 “予約一覧”画面が表示されたら、予約内容を確認する



- 特に、チャンネルが“-----”になっていたり、違う番号になっていないか、確認してください。
- 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.91）

● 毎週/毎日録画をするときは

“予約日”に希望の表示（毎週 月 ～ 毎週 日、毎日）を表示します。

● 録画モードをTS AUTOなどに変更するなど、設定された予約内容を変更したいときは

（◀▶）を押して変更したい項目を選び、（▲▼）を押して変更します。

録画モードを変更するときは、**“モード”**に“TS AUTO”などの希望の録画モードを表示します。

9 予約を確定する

決定

10 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

気を付けて

- 有料番組（ペイ･パー･ビュー）や視聴年齢制限のある番組を時刻指定予約した場合は、正しく録画できないことがあります。これらの番組は、番組表から予約してください。p.74
- ラジオ放送、独立データ放送は、録画できません。
- 録画モードをXP、SP、LPで予約したときは、テレビ放送と連動したデータ放送は録画できません。（テレビ放送だけ録画されます。）

ちょっとメモ

- 時刻指定予約の場合、録画開始後の約5分間は番組一覧の番組名や画面表示の番組名は表示されません。
また、録画時間が約5分以内の番組は、番組一覧に番組名が表示されません。

グッと楽電子番組表（Gガイド）を使って予約する

こんなときに **番組表から番組を予約したいとき**

番組表から予約したい番組を選ぶだけで、8日先までの番組を最大17番組まで予約できます。
また、ジャンル検索やキーワード検索を使って、予約したい番組を探すこともできます。

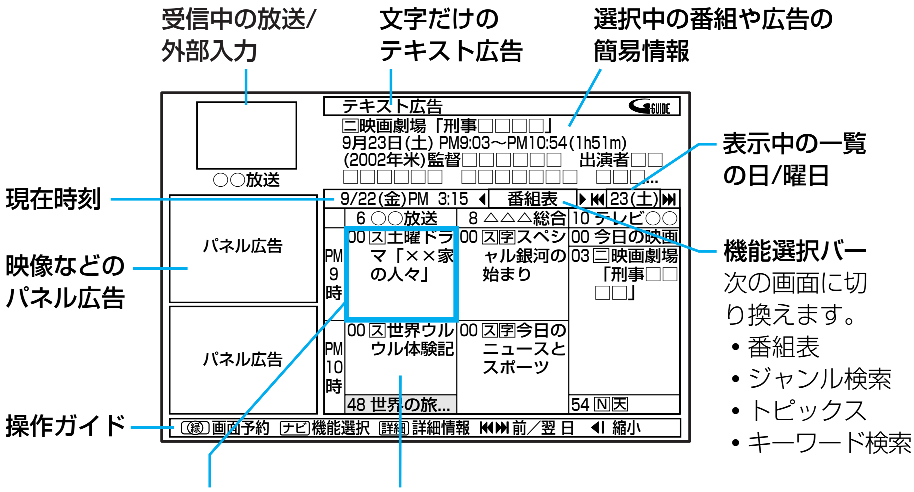
気を付けて

- 番組表は番組データを取得するまで表示されません（お買上げ時は表示されません）ので、番組データを取得後に予約操作を行ってください。p.46
  番組データを取得前に予約をしたい場合は、Gコード予約または画面予約を行ってください。p.82、83
- 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得できます。

番組表の見かた

本機は、地上アナログ放送用の番組表の表示機能にGガイドを採用しています。

● 3チャンネル×2時間表示の場合の例

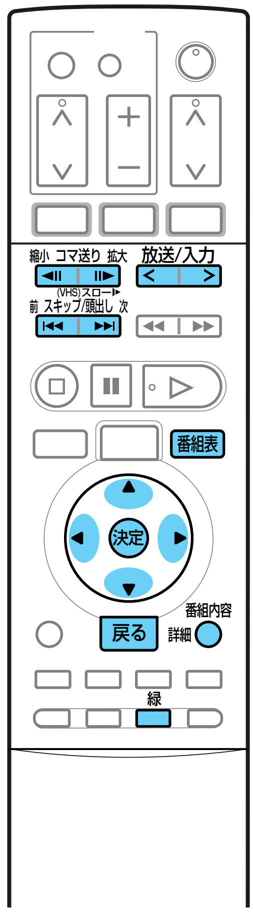


機能選択バー
次の画面に切り換えます。
- 番組表
- ジャンル検索
- トピックス
- キーワード検索

選択中の番組や広告
番組内容/詳細 を押すとくわしい情報が表示されます。
（もう一度押すと消えます。）

番組表
- 一番左にホスト局が表示され、そのあと表示チャンネルの小さい順に並びます。
  なお、表示順は変更できません。
- （背景が赤色）･･･ 録画中の番組です。
  （背景が青色）･･･ 予約済みの番組です。
- ･･････････････
  録り逃さないザーで追跡して放送時間が変更された予約番組です。
- （背景が橙色）･･･
  15分以内(3チャンネル×2時間表示のとき)または30分以内(5チャンネル×5時間表示のとき)に複数の番組があります。選択すると番組が表示されます。

縮小 コマ送り 拡大 を押すたびに、3チャンネル×2時間表示と5チャンネル×5時間表示を切り換えることができます。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

番組表から設定を行う次の機能は、当社独自の機能です。Gガイドの機能ではありません。
- ジャンル検索の“おすすめ番組”ジャンル
- 録り逃さないザー
- 個人別おすすめ番組検索
- スポーツ延長対応録画

番組表からの予約のしかた

HDD -RW -R

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる p.72

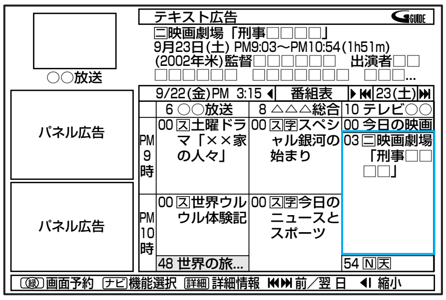
2 地上アナログ放送を選ぶ

放送/入力 [< >]

3 地上アナログ放送用の番組表を表示する

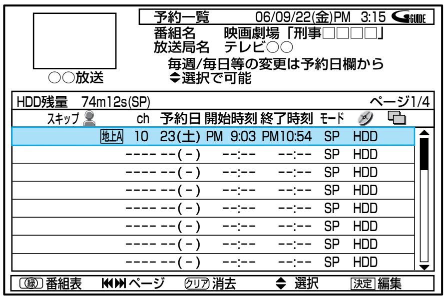
[番組表]

4 予約したい番組を選び、決定する



- 別の日を見るときは、前 スキップ/頭出し 次 [⏮ ⏭] を押します。

5 "予約一覧"画面が表示されたら、予約内容を確認する



- 予約に"▨"が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.91）

6 DVDへ録画したい、毎週/毎日録画をしたい、録画モードなどの予約内容を変更したいときは

1. 希望の予約が選ばれていることを確認し、(決定) を押す
2. (◀▶) を押して変更したい項目を選ぶ
3. (▲▼) を押して変更する
   - **DVDに録画するときは**
     "💿"に"**DVD**"を表示します。
   - **毎週/毎日録画をするときは**
     "**予約日**"に希望の表示（毎週 水、毎日、月ー金など）を表示します。
   - **録画モードを変更するときは**
     "**モード**"に希望の録画モードを表示します。
4. 変更が終わったら、(決定) を押す

- 他の番組を続けて予約するときは
  緑 を押して番組表に戻し、手順 4 〜 6 を繰り返します。

7 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

[戻る]

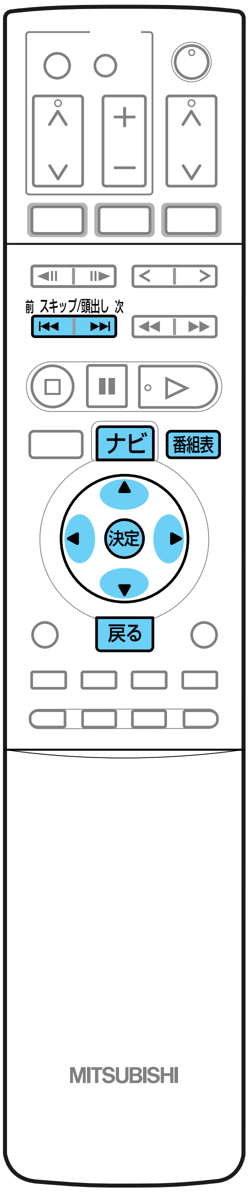
ちょっとメモ

- 上の手順 4 で現在放送中の番組を選んで決定したときは、その番組を視聴するか録画するかを選ぶ選択メニューが表示されます。その番組を録画する場合は、次の操作を行ってください。

録画する
視聴する

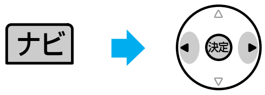
- **録画する場合**は、"**録画する**"で (決定) を押して、その番組を"予約一覧"画面に表示させたあと、もう一度 (決定) を押すと録画が始まります。
  （"予約一覧"画面上で、予約先や録画モードなどを変更することもできます。）
- **視聴する場合**は、(▲▼) で"**視聴する**"を選んで決定すると、その番組の画面に変わります。

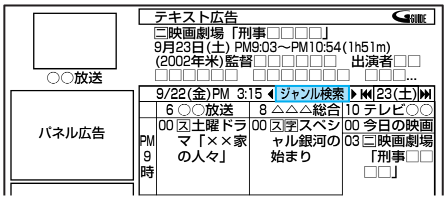
グッと楽電子番組表（Gガイド）を使って予約する（つづき）



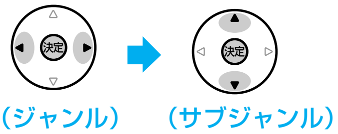
ジャンルから番組を探して予約する（ジャンル検索）

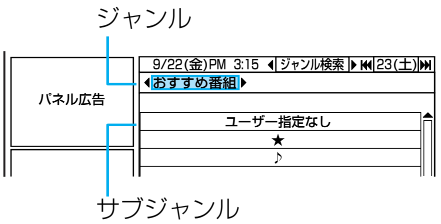
1 前ページの手順 1 ～ 3 を行って番組表を表示したあと、
機能選択バーから“ジャンル検索”を選び、決定する





2 **ジャンルを選んで決定したあと、サブジャンルを選んで決定する**



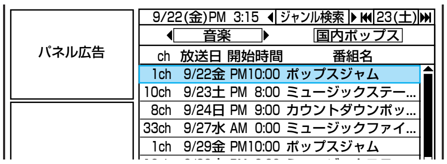


- **個人別おすすめ番組検索（グッと楽マイセレクション）**
  番組表を使った予約にユーザーを指定しておくと、ユーザーごとのおすすめ番組を検索することもできます。p.84
  おすすめ番組は、ジャンルで“**おすすめ番組**”を選んで決定すると、過去の録画履歴をもとにユーザーの趣向に合った番組が表示されます。

  おすすめ番組で表示できる番組の条件
  - 番組表を使って予約し、5分以上録画した番組が1つ以上ある。
  - 予約の録画終了後に、番組データが更新されている。

3 検索結果が表示されたら、
希望の番組を選び、決定する





4 “予約一覧”画面が表示されたら、
前ページの手順 5 ～ 7 の操作を行って、予約する

- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す

- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

ちょっとメモ

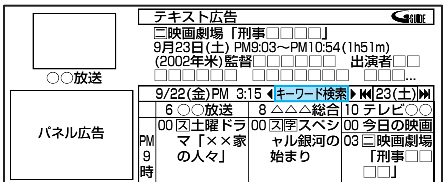
- トピックス（映画、音楽、スポーツなどの話題や情報）を見たいときは

1. ナビ ➡ 決定　番組表を表示中に、機能選択バーから“トピックス”を選び、決定する
2. 決定 ➡ 決定　ジャンルを選んで決定したあと、サブジャンルを選んで決定すると、トピックスが表示される
3. 戻る　トピックスを見終わったら、トピックスの画面を消す
4. ナビ ➡ 決定　番組表の画面に戻すときは、機能選択バーから“番組表”を選び、決定する
（通常画面に戻すときは、番組表 を押す）

キーワードから番組を探して予約する（キーワード検索）

1 p.79の手順 1 ～ 3 を行って番組表を表示したあと、
機能選択バーから“キーワード検索”を選び、決定する

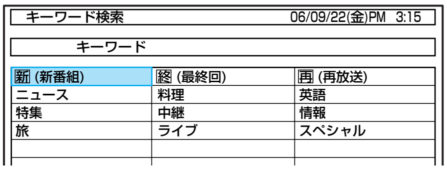
ナビ ➡ （決定）



2 キーワードを選択または入力して、予約する番組を探す

希望のキーワードが登録済みのときは

1 希望のキーワードを選び、決定する



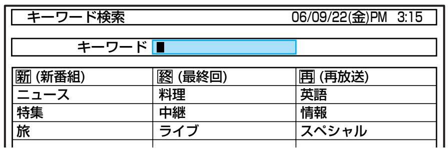
2 選択メニューから“**検索**”を選び、決定する

- その他の項目について
  参照‥‥‥ 選んでいるキーワードを変更して、新たに別のキーワードで検索するとき。
  削除‥‥‥ 選んでいるキーワードを一覧から削除するとき。（ただし、新番組、最終回、再放送は削除できません。）

希望のキーワードが未登録のときは

1 キーワードを入力する

決定 ➡ キーワードを入力 p.134 ➡ 決定



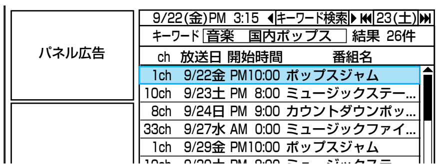
- キーワード間にスペース（例：“ニュース　スポーツ”など）を入れると、検索対象を絞り込むことができます。（AND検索）

2 選択メニューから“**登録＆検索**”または“**検索のみ**”を選んで決定する

- 上の手順 1 でAND検索を使って対象を絞り込んだときは、“検索のみ”だけできます。（登録はできません。）
- その他の項目について
  登録のみ‥‥キーワードの登録だけをするとき。
  クリア‥‥‥入力したキーワードを削除するとき。

3 検索結果（最大100件）が表示されたら、
希望の番組を選び、決定する

前 スキップ/頭出し 次
（別の日）　（選択・決定）



4 “予約一覧”画面が表示されたら、
p.79の手順 5 ～ 7 の操作を行って、予約する

ちょっとメモ

- 番組表で使用されている英字はほとんどが全角文字のため、英字をキーワードにするときは全角文字で入力・登録することをおすすめします。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

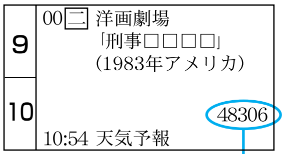
Gコード番号を入力して予約する（Gコード®予約）

こんなときに 番組表は利用できないが、Gコード番号が付いている番組を予約したいとき

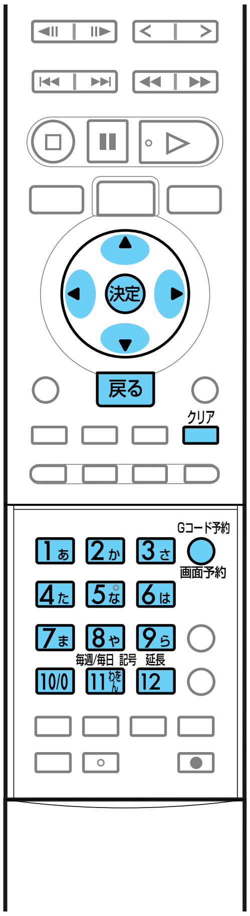
新聞や雑誌などのテレビ番組欄に載っているGコード番号を入力して、約１カ月先までの番組を最大17番組まで予約できます。

HDD　-RW　-R

(新聞などの番組欄のGコード番号の例)



Gコード番号

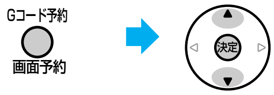


- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

1

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる p.72

2 “予約”画面を表示し、“Gコード予約”で決定する

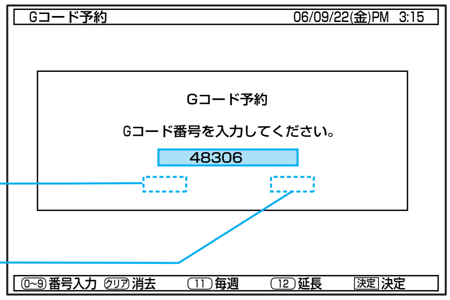


3 Gコード番号を入力する

1 あ ～ 10/0 → 決定

11 を押すと、毎週／毎日録画の曜日を設定できます。

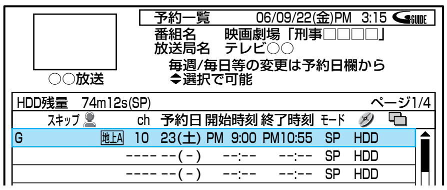
12 を押すと、終了時刻を"+30分"または"+60分"延長できます。



- 入力を間違えたときは、クリア を押すと、入力中の番号が消えます。

4 “予約一覧”画面が表示されたら、予約内容を確認する

- 特に、チャンネルが“－－－－”になっていたり、違う番号になっていないか、確認してください。



- 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.91）

● DVDへ録画したり、録画モードなどの予約内容を変更したいときは

1. 希望の予約が選ばれていることを確認し、決定 を押す
2. ◀▶ を押して変更したい項目を選び、▲▼ を押して変更する
   - **DVDに録画するとき**は、“💿”に“DVD”を表示します。
   - **録画モードを変更するとき**は、“モード”に希望の録画モードを表示します。
3. 変更が終わったら、決定 を押す

5 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

戻る

気を付けて

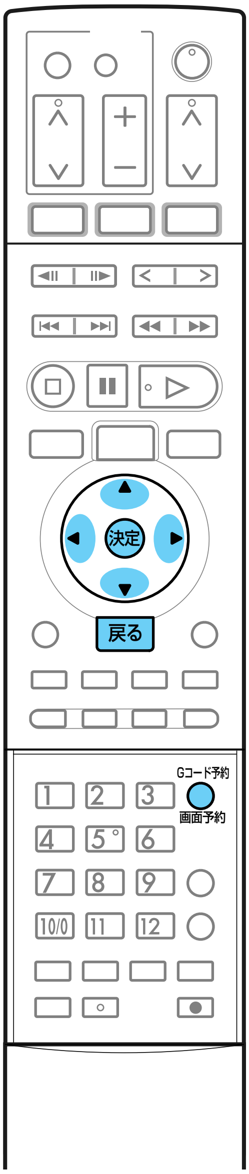
- **チャンネルの手動設定** p.45 **で、“POS”（表示チャンネル）と“チャンネル”（受信チャンネル）の組み合わせを変更した場合は**
  Gコード予約をすると変更前のチャンネルで予約され、そのままでは正しいチャンネルで録画できません。
  そのチャンネルで初めてGコード予約をするときに、“予約一覧”画面の“チャンネル”を変更してください。
  手順4で予約の左に“G”が表示されているときにチャンネルを変更すると、その番号が記憶されます。
  一度変更すると、次からは変更後のチャンネルで予約されます。
- 手順3で毎週/毎日録画と終了時刻の延長を同時に設定することはできません。両方を設定したいときは、手順3で毎週/毎日録画の設定を行い、手順4で録画終了時刻を延長してください。

予約内容を手動で入力して予約する（画面予約）

こんなときに 番組表もGコード番号も利用できない番組を予約したいとき

自分でチャンネルや予約日、開始/終了時刻などを設定して、約１カ月先までの番組を最大17番組まで予約できます。

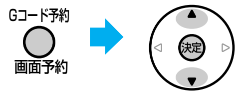
HDD -RW -R

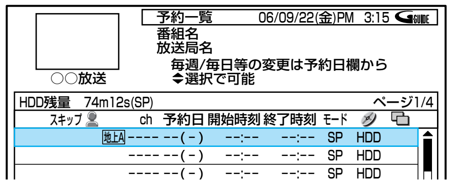


1

- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/-Rに録画するときは、録画が可能で残量のあるディスクを入れる p.72

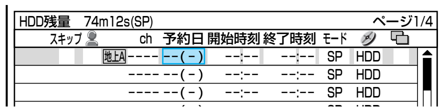
2 “予約”画面を表示し、“予約一覧”を選んで決定する





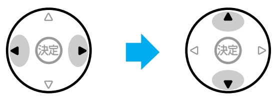
3 “予約一覧”画面が表示されたら、予約未設定の段が選ばれているので、その段で決定する

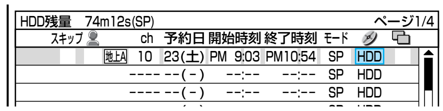
決定



- “予約日”に選択枠が移動し、個々の項目が設定できます。

4 選択枠を左の“ch”に移動し、チャンネル → 予約日 → 開始時刻（時と分）→ 終了時刻（時と分）→ 録画モード → 予約先 の順で合わせる





（項目の移動）　（設定）

- 予約したいチャンネルが表示されないときは、チャンネルスキップの設定を“切”に変更してください。p.42
- チャンネルは、地上アナログ放送と外部入力（L1、L2）だけが選べます。
- 昼の12時は“PM0:00”に、夜の12時は“AM0:00”に合わせます。
- 予約に“▮”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.91）

● 毎週/毎日録画したり、設定中の予約内容を変更したいときは

- **毎週/毎日録画をするときは**
  “予約日”に希望の表示（毎週 水、毎日、月－金など）を表示します。
- **設定中の予約内容を変更するときは**
  （決定）を押して変更したい項目を選び、（決定）を押して変更します。

5 予約を確定する

決定

6 予約の設定が終わったら、通常画面に戻す

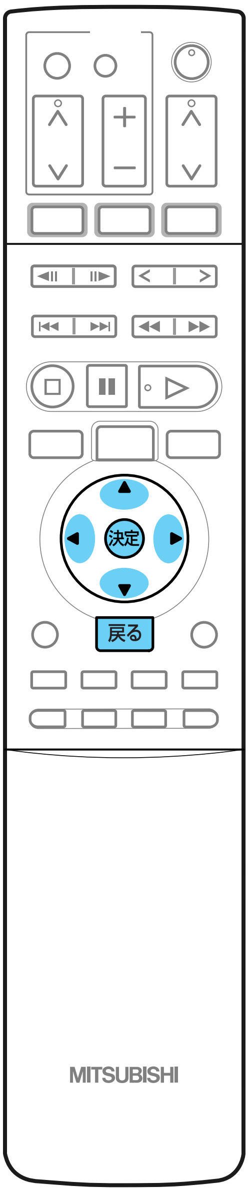
戻る

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

予約の便利な機能

操作は "**予約一覧**" 画面上で行います。



● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

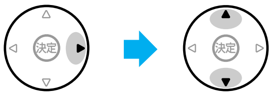
● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

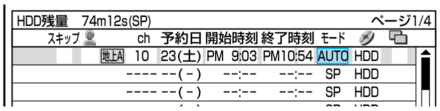
1枚のディスクに収まるように録画する(ジャストレコーディング)

HDD -RW -R

録画した番組をDVD-RW/-R1枚(4.7GB)またはディスクの残量に合わせてダビングできるように、自動的に調整して録画できます。
また、TS AUTOで録画した場合は、録画モードTSでは利用できない機能が使えるようになります。(TSとTS AUTOの違いについては、p.71。)

"予約一覧"画面を表示中、個々の項目が設定できる状態のときに、
"モード"に選択枠を移動し、希望の自動モードを選ぶ





TS AUTO (予約先がHDDでデジタル放送のときのみ)
録画モードをTSで録画した番組のオートカットｉ再生やハイライト再生をしたり、DVD-RW/-R1枚(4.7GB)に収まるように自動調整して高速ダビングしたいとき。

AUTO (予約先がHDDのときのみ)
DVD-RW/-R1枚(4.7GB)に収まるように自動調整して録画するとき。

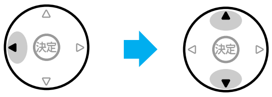
DVD AUTO (予約先がDVDのときのみ)
DVD-RW/-Rの残量に合わせて自動調整して録画するとき。

一時的に毎週/毎日録画をやめる (予約スキップ)

HDD -RW -R

祝日などでその週/日の番組の放送がない場合に、予約をそのまま残して録画だけ実行されないようにすることができます。

1 **"予約一覧"画面を表示中、希望の毎週/毎日録画を選んでいるときに、**
"スキップ"に選択枠を移動し、設定を変更する





✔ ··········スキップ。
表示なし····· スキップ解除。

2 **設定の変更が終わったら、通常画面に戻す**

戻る

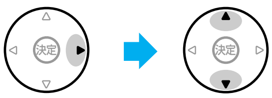
● 予約スキップは自動解除されません。その週/日の予約のスキップが完了したら、予約スキップを解除してください。

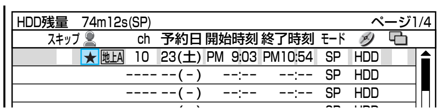
予約時にユーザーを選択する

HDD -RW -R

予約時にユーザーを選択して録画すると、グッと楽マイセレクション(番組一覧/プレイリスト一覧の個人別表示、番組表の個人別おすすめ番組検索、個人別番組名鑑)を使うことができます。

"予約一覧"画面を表示中、個々の項目が設定できる状態のときに、
"👤"に選択枠を移動し、希望のユーザーマークを選ぶ





予約番組を追跡して、録画開始/終了時刻を自動変更する（録り逃さないザー）

（地上アナログ放送の番組表を使った予約のみ） HDD -RW -R

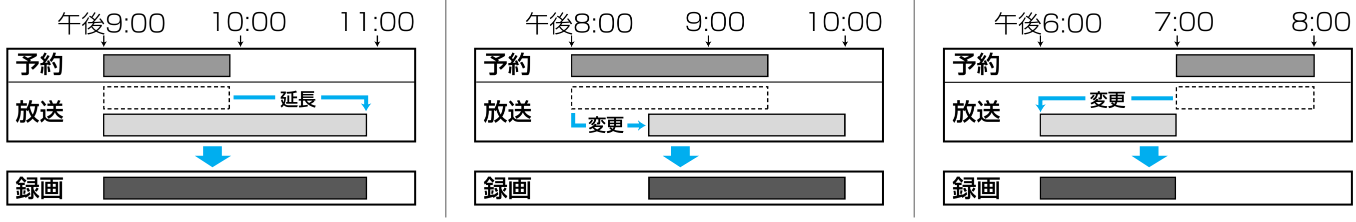
予約番組の放送時刻がずれても、番組表の番組名から追跡して、自動的に録画開始/終了時刻を変更して録画できます。

こんなふうに録画されます

（例1）毎週録画で予約しているドラマの最終回だけ、放送時間が延長されているときでも･･･

（例2）特別番組が組まれているため、今回放送分だけ放送開始が遅くなるときでも･･･

（例3）アニメの放送開始時間が、今回放送分だけ早くなるときでも･･･



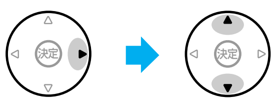
- 番組を追跡して自動的に録画開始/終了時刻を変更できるのは、次のようなときだけです。
  - 予約の録画開始時刻と実際の放送の開始時刻のずれが、1時間以内のとき。
  - 録り逃さないザーを設定後に、次回の番組データを取得して番組表が更新されているとき。
- 延長できる録画時間は、予約時間の3倍までです。（例：30分番組なら90分まで、1時間番組なら3時間まで録画可能）それ以上延長されたときは、延長分は録画されません。
- 録り逃さないザーで録画開始/終了時刻が自動変更された場合、“画面予約”画面上の開始/終了時刻表示も自動的に変更されます。

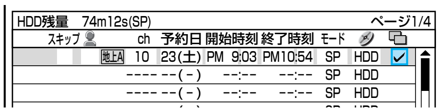
録り逃さないザーを使うときは

録画時間が延長されますので、HDDに予約することをおすすめします。

“予約一覧”画面を表示中、個々の項目が設定できる状態のときに、

“ ”に選択枠を移動し、“✔”を表示する





デジタル放送の予約番組の自動追跡について

（デジタル放送の番組表を使った予約のみ） HDD

デジタル放送を番組表を使って予約した場合は、次のようなときに自動的に録画開始/終了時刻が変更されて録画されます。（特に操作をする必要はありません。）

（例）
- 毎週録画をしているドラマの最終回だけ、放送時間が延長されているとき。
- 特別番組のため、今回放送分だけ、放送時間が遅くなるとき。
- 予約していたスポーツ番組が延長されたとき。
- 予約番組の前に放送されているスポーツ番組が延長されて、予約番組の放送時間が遅くなるとき。

気を付けて

- 毎週/毎日録画の予約スキップを解除したときは、次回の番組データ取得後に録り逃さないザーがはたらきます。
- 手動でチャンネル(ch)、予約日、開始/終了時刻を変更すると、その予約の録り逃さないザーは解除され、再度設定することはできません。（予約日を毎週/毎日録画の曜日に変更した場合を除く。）
- 録り逃さないザーが設定された予約の内容を手動で変更するときは、録画開始時刻の1時間以上前に行ってください。開始時刻まで1時間以内のときに変更すると、追跡のタイミングによってその予約の録画が実行されないことがあります。

ちょっとメモ

- 録画モードTSとTS AUTOの違いについては、p.71。
- 表示できるユーザーマークの種類は、“セットアップ”画面の“ユーザーアイコン設定”から選ぶことができます。p.141、144
- 録画実行後の番組やプレイリストにユーザーマークを追加・変更したいときは、p.107。
- 追跡によって予約開始/終了時刻が変更された予約と既存の予約が重なったときは、p.91。

延長予定のスポーツ番組があるときに、予約番組の録画終了時刻を自動延長する（スポーツ延長対応録画）

（地上アナログ放送の番組表を使った予約のみ）

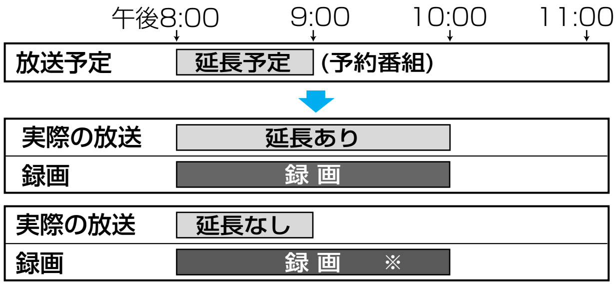
HDD -RW -R

番組表の番組データを利用して延長予定の番組を探し、次のような対象番組の予約終了時刻を自動延長して録画できます。

- 放送終了時刻を延長予定の番組。
- 延長の可能性がある番組と同じチャンネルで、延長される可能性のある番組と同じ日(午前5:00〜翌日の午前4:59の間)の後に放送される番組。

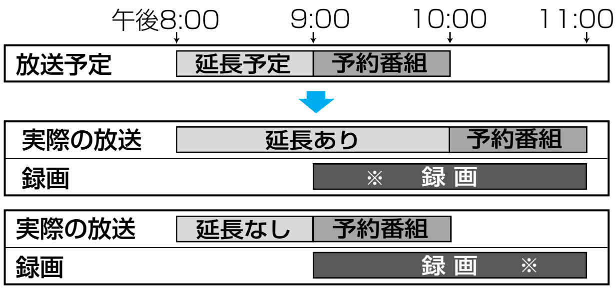
こんなふうに録画されます

(例1) 延長予定番組を60分延長ありで予約したとき



※ あとの番組も録画されます

(例2) 延長予定番組よりもあとの番組を60分延長で予約したとき



※ 前またはあとの番組も録画されます

スポーツ延長対応録画のしかた

録画時間が延長されますので、HDDに予約することをおすすめします。

1 “セットアップ”画面の“録画予約設定 ー スポーツ延長対応録画”を“あり”(30分延長または60分延長)にする p.144

- お買上げ時の設定は、“**なし**”です。

2 番組表を使って予約する

- スポーツ延長対応録画ありの予約には、““予約一覧”画面上側の番組情報欄に“ ”が表示されます。

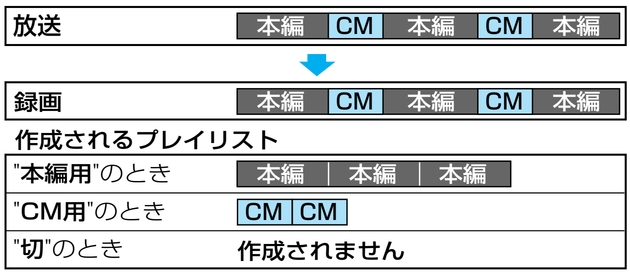
予約の録画終了時に、不要な部分をカットしたプレイリストを自動作成する（録画予約オートカットｉ(アイ)）

HDD

録画予約の録画終了時に不要な部分をカットしたプレイリスト p.112 を自動作成することができます。

- **録画モードをTSにして予約したときは、不要な部分をカットしたプレイリストは自動作成されません。**

こんなふうに録画されます



録画予約オートカットｉのしかた

1 “セットアップ”画面の“録画予約設定 ー 録画予約オートカットｉ”を“入(本編用)”または“入(CM用)”にする p144

- お買上げ時の設定は、“**切**”です。

2 録画予約する

- 予約の録画終了時に、CM部分または本編部分をカットしたプレイリストが自動的に作成されます。
- オリジナル番組のCM開始/終了部分には、自動的にチャプターマーク p.106 が記録されます。

予約を並べ替える

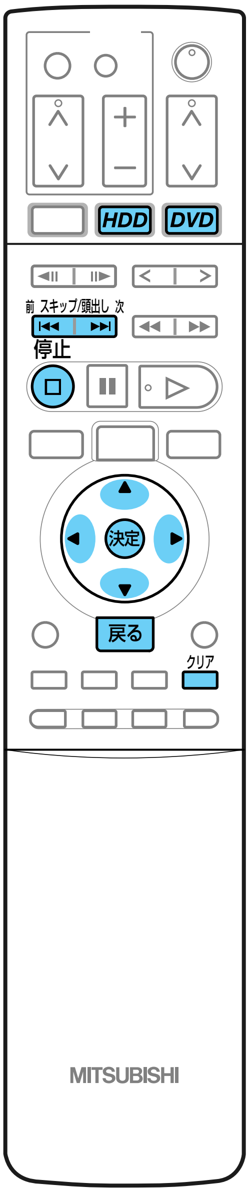
“予約一覧”画面が表示されるたびに、画面上の予約の一覧を録画開始順に並べ替えることができます。
お買上げ時は、自動的に並べ替わるように設定されています。

“セットアップ”画面の“録画予約設定 ー 予約並べ替え”を“する”または“しない”にする p144

- お買上げ時の設定は“**する**”です。

気を付けて

- 予約ごとにスポーツ延長対応録画のあり/なしを設定することはできません。
- スポーツ延長対応録画ありの予約の延長を解除したいときは、手動で終了時刻を変更してください。 次ページ



- 前の画面に戻るときは (戻る) を押す
- 通常画面に戻るときは (戻る) を何回か押す

設定済みの予約を確認・変更・削除するときは

1 “予約一覧”画面を表示する p.83

2 予約を確認する

- 別ページを表示するときは、(前 スキップ/頭出し 次) を押します。
- 予約に“▊”が表示されているときは、予約が重なっています。（くわしくは p.91）

3 予約を変更・削除するときは

変更するときは（現在録画中の予約の変更はできません）

1 変更したい予約を選んで決定する

(前 スキップ/頭出し 次)（別ページ）　(決定)（選択・決定）

2 変更したい項目を選んで変更する

HDD残量　74m12s(SP)　ページ1/4

スキップ	ch	予約日	開始時刻	終了時刻	モード	
地上A	10	23(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD
地上A	8	27(水)	PM 7:00	PM 9:00	XP	HDD
地上A	3	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD
地上A	37	25(月)	PM 7:00	PM 9:00	SP	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD

3 変更を確定する

(決定)

削除するときは（現在録画中の予約の削除はできません）

削除は、１予約ずつ行います。（複数または全予約の一括削除はできません。）

1 削除したい予約を選ぶ

(前 スキップ/頭出し 次)（別ページ）　(決定)（選択）　（ (決定) は押しません）

2 確認メッセージを表示する

(クリア)

3 “はい”を選んで決定する

HDD残量　74m12s(SP)　ページ1/4

スキップ	ch	予約日	開始時刻	終了時刻	モード	
地上A	10	23(土)	PM 9:03	PM10:54	SP	HDD
地上A	8	27(水)	PM 7:00	PM 9:00	XP	HDD
地上A	3	月ー土	AM 8:15	AM 8:30	LP	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD
	----	--(-)	--:--	--:--	SP	HDD

4 予約の確認・変更・削除が終わったら、通常画面に戻す

(戻る)

録画実行中の予約を録画停止するときは

録画と再生を同時に行っているときは、先に (HDD) (DVD) で録画中のディスクに切り換えておいてください。（切り換えると、再生は自動的に停止します。）

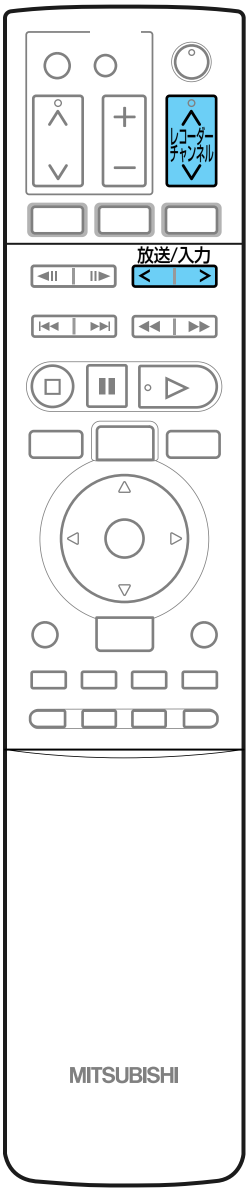
停止 (□)

- 録画実行中の予約の録画が停止します。

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

他の機器の映像・音声を視聴/録画する

本機につないだ他の機器からの映像･音声を、本機を経由して視聴/録画するときは、本機を外部入力に切り換えます。
他の機器の操作のしかたは、それぞれの機器の取扱説明書をお読みください。



外部入力に切り換えるには（入力切換）

HDD -RW -R

● 入力1、2(L1、L2)につないだ機器から録画するときは、事前に“セットアップ”画面の次の項目の設定を確認しておいてください。

（項目の説明はp.140、142、143、設定の確認･変更のしかたはp.144。）

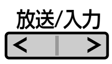
- **“映像入力設定”の“L1（後面）”または“L2(前面)”の設定を、つないでいる端子(映像入力、S映像入力)に合わせておいてください。**
  お買上げ時の設定は、“映像入力”です。
- **事前に、“セットアップ”画面の“録画設定”の“二重音声選択”、“Video高速ダビング”、“外部音声選択”の設定を確認しておいてください。**
  設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

● DV入力(DV)につないだデジタルビデオカメラから録画するときは

事前に、“セットアップ”画面の“録画設定”の“DV音声選択”の設定を確認しておいてください。（項目の説明はp.143、設定の確認･変更のしかたはp.144。）
設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

外部入力への切り換えかた

1 外部入力に切り換える



- 操作先をHDD、DVDにしているとき
  地上デジタル ↔ BSデジタル ↔ CSデジタル(CS1)
  外部入力 ↔ 地上アナログ ↔ CSデジタル(CS2)
- 操作先をVHSにしているとき
  地上アナログ ↔ 外部入力

2 希望の入力先を選ぶ



L1 ･･･ 本機後面の入力1端子につないでいるとき。
L2 ･･･ 本機前面の入力2端子につないでいるとき。
DV･･･ 本機前面のDV入力端子につないでいるとき。

- “DV”はVHSのときには選べません。

ちょっとメモ

- 外部入力(L1、L2)で録画予約するときは、画面予約で予約してください。p.83
  “ch”に外部入力(“L1”、“L2”)を表示させます。

ケーブルテレビ(CATV)で受信している番組を視聴/録画するときは

HDD -RW -R

ケーブルテレビのコピーガードやスクランブルのかかった有料番組を視聴･録画するためには、ケーブルテレビ会社専用のホームターミナル/セットトップボックスでチャンネルを選局し、本機を外部入力に切り換えて視聴/録画します。
（地上アナログ放送などは、本機のチャンネル選局で視聴/録画できる（外部入力に切り換え不要な）場合もあります。）

ケーブルテレビ会社によって仕様が異なりますので、くわしくはケーブルテレビ会社にご相談ください。

接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

- **事前に、本機とケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスを接続しておいてください。** p.16
- **事前に、“セットアップ”画面の“録画設定”の“二重音声選択”、“Video高速ダビング”、“外部音声選択”の設定を確認しておいてください。**（項目の説明はp.142、143、設定の確認･変更のしかたはp.144。）

視聴/録画する場合の例

1 ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス
チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本　機
チャンネルを希望の外部入力（“L1”など）に合わせる 前ページ

3 録画する場合は、
本　機
録画する p.73

録画予約する場合の例

1 ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス
チャンネルを、録画するチャンネルに合わせる

2 本　機
録画予約をする

- **Gコード予約をするときは** p.82
  Gコード番号を入力後に“予約一覧”画面が表示されると、“ch”が“－－－－”になります。
  手順 4 の「予約内容を変更したいときは」の操作を行って、“チャンネル”に外部入力（“L1”など）を表示させます。
- **画面予約をするときは** p.83
  “ch”に外部入力（“L1”など）を表示させます。

3 ケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックス
本機の予約開始時刻に、電源が入っているようにする

- 電源が入っていないと、録画できません。

気を付けて

- テレビやケーブルテレビのホームターミナル/セットトップボックスのIrシステムを使う場合、本機を操作できないことがあります。

録画全般

- 録画中にディスクの残量が無くなったときは、録画が自動的に停止します。

録画予約

全般

- 本機の時計が合っていないときは、希望の時間に正しく録画できません。
- 通常の録画やオフタイマー録画、等速ダビングは、予約よりも優先して録画されます。
- らくらく設定 p.27 や"セットアップ"画面 p.140 の"TV映像接続端子(設定)"を"映像端子(黄色)またはS端子"にした場合、次の機能の編集中や実行中はデジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで予約した番組を録画できません。(録画開始時刻直前に予約がキャンセルされます。)
  - ファイナライズ中。
  - 初期化中(HDD、DVD)。

録画予約があるときの本機の動き

予約があるときは

本体表示部に"◷"が点灯します。

予約開始時刻の直前になると

本機の電源が切のときは、予約開始時刻の約2分前に自動的に電源が入ります。

- **予約時刻お知らせ**
  予約が実行できないときは、予約開始時刻の約3分前から画面にメッセージを表示します。(本機の電源が入で、テレビの入力切換を本機の入力にしているとき。)

予約終了時刻になると

自動的に録画が終わり、電源が切れます。
ただし、予約の録画終了時に再生やメニュー操作をしている場合は、電源は切れません。

地上アナログ放送用の番組表を使った予約

- ユーザー別の「おすすめ番組」p.80 に該当する番組を番組表から予約すると、"画面予約"画面の"👤"にユーザーマークが自動的に追加されます。
- ジャンル検索は、番組データの番組情報(日によって変わることがあります)を元に検索します。そのため、同じ番組をジャンル検索した場合でも、日によっては検索できないことがあります。
  このような場合は、キーワード検索で探してください。

Gコード予約

- Gコード予約は、システムの規格上、予約開始·終了時刻が実際よりも多少長めに設定されることがあります。このため、予約の開始·終了時刻が重なることがあります。
  また、放送の開始·終了の予定時刻に合わせて予約しますので、急な番組変更や開始時刻の遅れ、終了時刻の自動延長などには対応していません。

予約の便利な機能

ジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できないことがあります。
- 番組の最初からEP(8時間)モードで録画しても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後まで録画できません。
- -RW(Video) -R(Video)
  連続録画時間が約7時間を越える番組は、その番組全部を録画することができません。
- 放送の内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

録画予約オートカットｉ

- 放送によっては、不要な部分を自動カットできなかったり、必要な部分がカットされることがあります。
  (不要なプレイリストを削除するときは、p.107)
- 自動カット部分が多少ずれることがあります。
- 録画予約オートカットｉで作成された二重音声放送のプレイリストを再生したときは、自動カットされた直後の部分だけ主/副音声が混じって再生されます。

代理録画

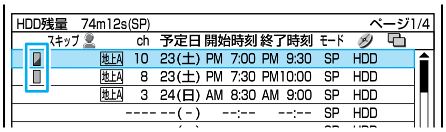
- DVD-RW/-Rへ録画予約をしたとき、次のような場合はHDDが録画可能な状態ならばHDDに録画し、メールでお知らせします。p.138
  - 録画不可のディスク(DVDソフトなど)が入っている。
  - ディスクが入っていない。
  - DVD-RW/-Rの残量時間が不足している。

"予約一覧"画面

- 次のような場合は、画面上側の番組情報欄にマークが表示されます。
  - ･･･ハイライト再生の情報が生成される番組のとき。
  - ･･･スポーツ延長対応録画ありの番組とき。
  - PPV･･･有料番組のとき。

予約が重なったときは

- 予約が重なっているかどうかは、“予約一覧”で確認することができます。

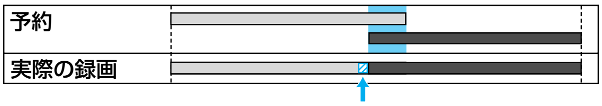


…予約が重なっており、その番組の全部または一部が録画 されません。

…予約は重なっていますが、その番組の全部が録画されます。

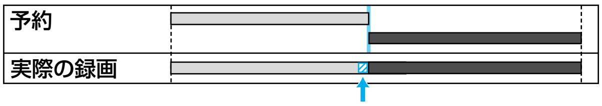
- 通常番組の予約が重なった場合は、後の予約が優先的に録画されます。

(例1)



前の予約の重なる部分とその手前1分ほどが録画されません。この場合、メールでお知らせします。

(例2)



前の予約の終了時刻と後の予約の開始時刻が同じ場合も、前の予約の最後の部分が1分ほど録画されません。

- 有料番組と通常番組の予約が重なった場合は、有料番組だけが録画されます。
- 複数の有料番組の予約が重なった場合は、一番最初に録画が始まる有料番組だけが録画されます。
- 録画開始時刻が同じ予約が重なったときは、“画面予約”画面の一覧で上の方の予約が優先的に録画されます。

停電があったときは

全般

- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。
- 停電によって録画が中断したときは、メールでお知らせします。

録画の種類別では

録画中に停電したとき

- 録画はそこで終了します。
- システム設定後は、電源が切れます。

録画予約の録画開始前に停電したとき

- 工場出荷後約3年間は、停電対応電源によって予約内容は保たれます。
- 停電対応電源が切れたあとは、予約内容はすべて消えます。時計を合わせ直してから、予約をやり直してください。（停電対応電源用の電池の交換は、「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。）

録画予約の録画実行中に停電したとき

- 録画はそこで中断します。
- 録画終了時刻前に復帰したときは、システム設定後に録画終了時刻まで録画されます。
  - **HDD** **-RW**
    停電前後の番組が分割して番組一覧に登録されます。
  - **-R**
    復帰後に録画された内容だけが番組一覧に登録されます。
    （停電前に録画された録画内容は再生できません。）
- 録画終了時刻後に復帰したときは、録画はそこで終了し、システム設定を行います。

ディスク別では

HDD **-RW**

- 停電直前の約10分程度が録画されないことがあります。
- 停電発生のタイミングによっては、停電前に録画された内容が削除されることがあります。
  また、**-RW**は初期化が必要となることがあります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

-R

- 録画実行中の内容は再生できません。また、録画した分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

録画した番組を見る

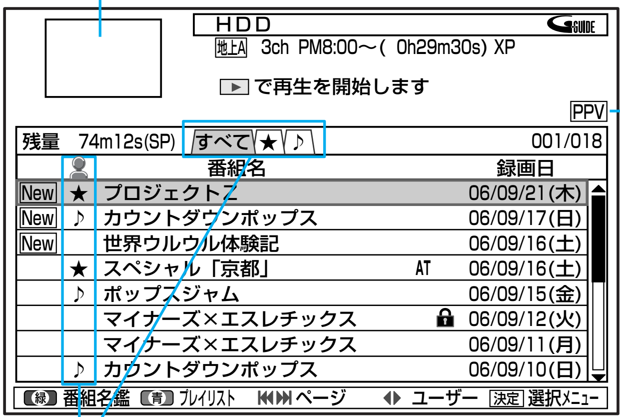
HDD -RW -R

本機で録画した番組を見るときは、画面に番組一覧を表示し、見たい番組を選んで再生します。
また、本機で作成したプレイリストを見るときは、画面にプレイリスト一覧を表示し、見たいプレイリストを選んで再生します。(プレイリストの作成は、p.112)

番組一覧/プレイリスト一覧の見かた

HDD番組一覧(日付順)の例

選択中の番組が早送りで再生されます。
(録画中の番組は、黒画面が表示されます。)



有料番組の場合に
表示されます。

個人別表示 (グッと楽マイセレクション)
ユーザーごとの一覧を表示することができます。

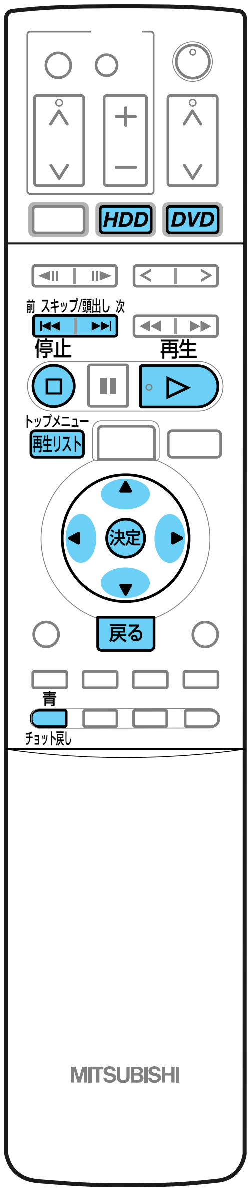
- 本機の番組一覧/プレイリスト一覧は、HDDとDVDで別々の画面になっています。
- 一覧の並び順は、日付順、番組名順、未再生順の3通りから選べます。(未再生順は、HDDの一覧のみ)
- 日付順、未再生順の番組/プレイリストは、新しい順に並びます。
- 番組名順で最初の5文字が同じ名前の番組/プレイリストは、まとめて(フォルダ)で表示されます。(連続ドラマ一括機能)
- 一覧のマークについて

New	番組を一度も見ていない(未再生)とき。(HDDの一覧のみ)
(保護マーク)	番組が保護されているとき。(保護・保護解除のしかたは p.107)
(録画中マーク)	録画中の番組。
AT	番組一覧・・・・・・・・・・・録画予約オートカットｉ p.86 で自動作成されたプレイリストがあるとき。(HDDの一覧のみ) プレイリスト一覧・・・録画予約オートカットｉで自動作成されたプレイリスト。(HDDの一覧のみ)
(ハイライトマーク)	ハイライト再生 p.98 が可能な番組。(HDDの一覧のみ)
GG	番組名を地上アナログ放送の番組表(Gガイド)から引用しているとき。(HDDの一覧のみ)

- DVDの一覧には、N、🅧、⊟などの記号は表示されません。

ちょっとメモ

- HDDやDVDの再生中に操作先(HDD、DVD、VHSテープ)を切り換えると、再生が停止し、つづき再生の停止状態になります。(VHSテープの再生中に切り換えたときは、VHSテープの再生はそのまま続きます。)
- 番組一覧/プレイリスト一覧から再生したときは、その番組/プレイリストの再生が終わると自動的に停止します。
- 番組/プレイリストのユーザーを変更したいときは、p.107



録画した番組/プレイリストの見かた

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
- 本機の電源を入れる
- DVD-RW/DVD-Rの場合は、再生したいディスクを入れる p.72

2 操作先(HDDまたはDVD)を選ぶ

HDD DVD

3 番組一覧を表示する

トップメニュー 再生リスト

- 番組一覧とプレイリスト一覧を切り換えるときは、このあと 青 チョット戻し を押します。

4 希望の番組/プレイリストを選ぶ

(ユーザーの選択) (別ページ) (番組/プレイリストの選択)

前 スキップ/頭出し 次

- 1つ前の画面に戻るときは、戻る を押します。

5 再生を始める

再生

- 再生をしないで一覧だけ消すときは、戻る または トップメニュー 再生リスト を押します。

再生を停止するときは

停止

- 1回押すと、停止位置が記憶されます。
(つづき再生 次ページ)
- 停止中にもう1回押すと、記憶した停止位置が解除されます。

番組一覧/プレイリスト一覧を表示中に次のようなことをしたいときは

(選択メニューの例)

番組一覧の場合

再生開始
オートカットｉ再生
ハイライト再生
詳細情報
番組の削除
複数番組削除
番組情報変更
並べ替え

プレイリスト一覧の場合

再生開始
プレイリストの削除
複数プレイリスト削除
プレイリスト情報変更
並べ替え

一覧の並び順を変えたいときは

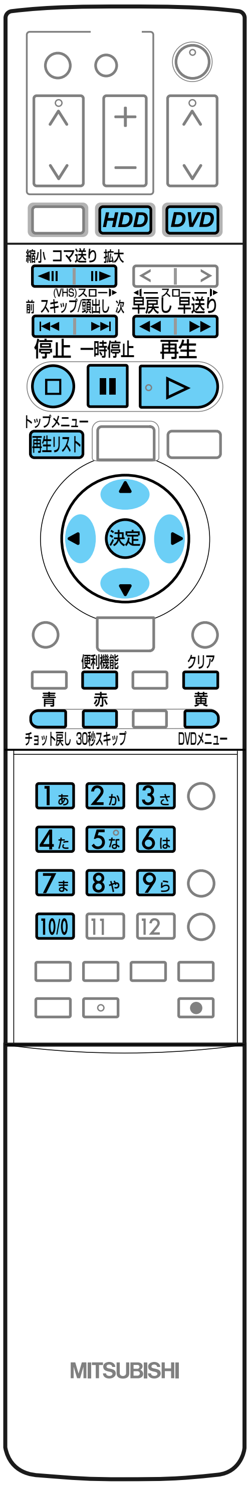
1. 決定 上の手順 4 のときに、選択メニューを表示する
2. "並べ替え"を選び、決定する
3. 〃 希望の並び順を選び、決定する

番組名順の□内の一覧を表示したいときは

1. 上の手順 4 のときに、□の付いた番組/プレイリストを選ぶ
2. 決定 選択メニューを表示する
3. 〃 "フォルダ内表示"で決定する

各部 準備(接続) 準備(設定) テレビ放送 ディスク 録る 見る テープ 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき



市販のソフトを見る/聞く

DVDビデオ　CD

1
- テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
- 本機の電源を入れる
- 再生したいディスクを入れる p.72

（DVDビデオソフトの場合は、ディスクを入れると自動的に再生が始まるものがあります。）

2 操作先をDVDに切り換える

DVD

3 再生を始める

再生 ▷

再生を停止するときは

停止 □

- １回押すと、停止位置が記憶されます。（つづき再生･･･下を参照）
- 停止中にもう１回押すと、記憶した停止位置が解除されます。

つづき再生（リジューム停止）

停止 □ を１回押して再生を停止すると、つづき再生の停止状態になり、停止位置が記憶されます。

- 停止位置は、電源を切っても記憶しています。
- HDDでは、番組ごとに停止位置が記憶されます。

つづき再生の停止状態のときは、再生 ▷ を押すと記憶している停止位置から再生が始まります。

つづき再生の停止状態（記憶した停止位置）を解除するときは、停止中に 停止 □ を押します。

ディスクを入れるとDVDメニューが表示されるときは

DVDビデオ

DVDメニューの内容はディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をお読みください。ここでは、一般的な操作の例を示します。

1 DVDメニューを表示中、希望のタイトルを選ぶ

2 決定　再生を始める

DVDメニューを表示する/消すときは、DVD再生中/DVDメニュー表示中に 黄（DVDメニュー） または トップメニュー（再生リスト） を押します。

気を付けて

- DVDビデオソフトの再生時は、テレビ放送と比べて音量が小さく感じられます。再生中にテレビの音量を上げたときは、再生停止前に必ず音量を下げてください。

ちょっとメモ

- 再生中に操作先（HDD、DVD、VHSテープ）を切り換えると、再生が停止し、つづき再生の停止状態になります。
- CDの再生中は、テレビ画面が青画面となります。

再生速度を変えて見る／聞く

CDの早送り/早戻し以外は、音声は出ません。

早く見る／聞く（早送り／早戻し）

HDD DVD CD

再生中に、

早戻し 早送り

- 押すたびに、速さが5段階(CDは1段階のみ)で切り換わります。
- CDの場合、およその再生位置が確認できる程度の音声が断続的に出ます。
- 再生 ▷ を押すと再生に戻ります。

再生を一時的に止める（再生一時停止）

HDD DVD CD

再生中に、

一時停止

- 再生が一時停止します。
- もう一度押す(または 再生 ▷ を押す)と再生に戻ります。

ゆっくり見る（スロー／逆スロー再生）

HDD DVD

再生一時停止中に、

早戻し 早送り

- 押すたびに、速さが2段階で切り換わります。
- 再生 ▷ を押すと再生に戻ります。
- 一時停止 を押すと再生一時停止に戻ります。

コマを進める／戻す（コマ送り／コマ戻し）

HDD DVD

再生一時停止中に、

縮小 コマ送り 拡大 (VHS)スロー

- 押すたびに、コマが進み／戻ります。

見たい番組や場面までとばす（頭出し）

次のようなとばしかたがあります。

30秒単位でとばす（30秒スキップ）

HDD DVD

再生または再生一時停止中に、

赤 30秒スキップ

- 押すたびに(10回まで)、30秒単位で最大約5分先の場面までとばすことができます。

ちょっとだけ戻す（チョット戻し）

HDD DVD

再生または再生一時停止中に、

青 チョット戻し

- 押すたびに(10回まで)、15秒単位で最大約2分30秒前の場面まで戻すことができます。

見たい／聞きたいところまでとばす（スキップ）

HDD DVD CD

再生または再生一時停止中に、

前 スキップ/頭出し 次

- 押した回数だけ、チャプターやトラックがとばされます。

番号や時間を指定してとばす（サーチ）

HDD DVD CD

再生または再生一時停止中に、

1 便利機能 → 決定

便利機能の"サーチ"を選び、決定する

2 決定

希望のサーチを選ぶ

- 押すたびに、サーチの種類が切り換わります。

選べるサーチの種類	
HDD	チャプター、タイム(時間)
DVD	チャプター、タイトル、タイム(時間)
CD	トラック、タイム(時間)

3 1 あ ～ 10/0

番号または時間を入力する

- 入力を間違ったときは、クリア を押します。

4 決定

指定した番号や時間までとばす

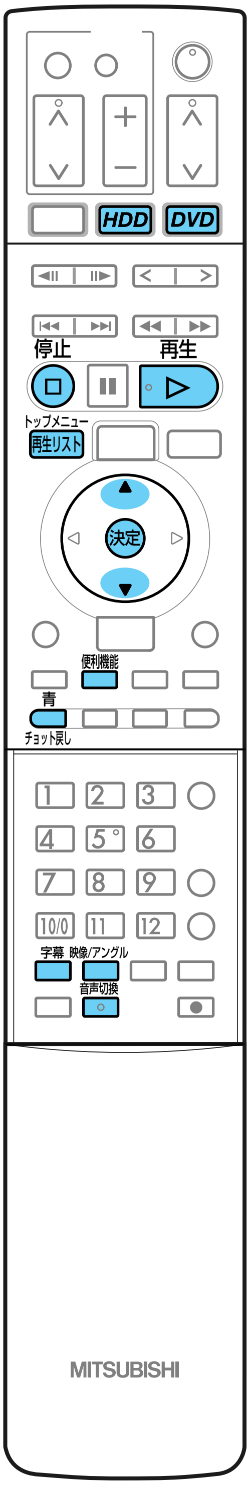
気を付けて

- とびこすチャプターやトラックがないときや、チャプターマークが記録されていないときは、該当の頭出しはできません。
- 録画モードがTS、TS AUTOで録画された番組は、30秒スキップとチョット戻しはできません。

ちょっとメモ

- DVDビデオ/CDの場合、再生一時停止から頭出しをすると、頭出し後は自動的に再生が始まります。

各部
準備(接続)
準備(設定)
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき



音声／字幕／カメラアングルを切り換える

音声（言語）を切り換える

HDD -RW(VR) -R(VR) DVDビデオ

主音声/副音声または複数の音声（言語）が録画または収録されているときは、再生したい音声を選ぶことができます。

再生中に、



HDD -RW(VR) -R(VR)

● 押すたびに、主音声、副音声が切り換わります。

DVDビデオ

● 押すたびに、音声（言語）が切り換わります。

字幕（言語）を切り換える

HDD（TS、TS AUTOのみ） -RW(VR) -R(VR) DVDビデオ

複数の字幕言語が録画または収録されているときは、字幕の言語や入/切を選ぶことができます。

再生中に、



HDD DVDビデオ

● 押すたびに、字幕が切り換わります。

-RW(VR) -R(VR)

● 押すたびに、字幕が入／切します。

カメラアングル（見る角度）を切り換える

HDD（TS、TS AUTOのみ） DVDビデオ

複数のカメラアングルが録画または収録されているときは、見る角度を選ぶことができます。
（カメラアングルが選べる場面では、画面右上に"🎥"が表示されます。）

再生中に、



● 押すたびに、アングルが切り換わります。

ちょっとメモ

● カメラアングル切換可能場面で表示される"🎥"は、表示されないようにすることもできます。p.141
● 音声/字幕/カメラアングルは、ディスクによって内容が異なりますので、ディスクの説明書もごらんください。

気を付けて

● 録画モードがTS AUTOで録画された番組は、番組一覧からだけオートカット i 再生することができます。
● 録画モードがTSで録画された番組は、オートカット i 再生できません。

いろいろな再生

繰り返して見る（リピート再生）

HDD DVD CD

再生または再生一時停止中に、

1 便利機能 → 決定　便利機能の"**リピート再生**"を選び、決定する

2 希望のリピート再生を選ぶ
- 押すたびに、繰り返す種類が切り換わります。

選べるリピート再生の種類	
HDD DVD	チャプター、タイトル
CD	ディスク、トラック

- やめるときは、"**オフ**"を表示させます。

録画予約オートカットｉで自動作成されたプレイリストを見る（オートカットｉ再生）

HDD

番組一覧から見るときは

1 トップメニュー 再生リスト HDD　HDDの番組一覧を表示する

2 "AT"が付いた番組の中から、見たい番組を選ぶ p.93

3 決定　選択メニューを表示する

4 "**オートカットｉ再生**"を選んで決定し、再生を始める

プレイリスト一覧から見るときは

1 トップメニュー 再生リスト HDD　HDDの番組一覧を表示する

2 青 チャプター戻し　プレイリスト一覧を表示する

3 "AT"が付いたプレイリストの中から、見たいプレイリストを選ぶ p.93

4 再生 ▷　再生を始める

録画中の番組を最初から見る（追っかけ再生）

HDD

予約した番組の録画中に帰宅したときなど、録画を続けながら（停止させずに）番組の最初から見ることができます。

追っかけ再生をするときは

1 トップメニュー 再生リスト HDD　HDDの番組一覧を表示する

2 "⊗"が付いた番組を選ぶ p.93

3 再生 ▷　再生を始める

追っかけ再生をやめるときは

再生、録画の順で停止させます。
- 停止□ を1回押すと、再生が停止します。
- このあと録画も停止させるときは、停止□ をもう1回押します。

録画中に別の番組を見る（同時録画再生）

録画中に別の番組を見ることができます。（再生中にHDDの予約録画が始まったときでも、再生を続けることができます。）

○:できる　×:できない	HDD再生	DVD/CD再生	VHS再生
HDD録画	○	○	×
DVD-RW/-R録画	○	×	×
VHSテープ録画	○	○	×

同時録画再生をするときは

HDD -RW -R を再生するとき

番組一覧/プレイリスト一覧で見たいものを再生します。p.93

DVDビデオ CD を再生するとき

DVD を押してDVDに切り換えたあと、再生 ▷ を押して再生します。

同時録画再生をやめるときは

再生、録画の順で停止させます。

HDD に録画しているとき
- 停止□ を1回押すと、再生が停止します。
- このあと録画も停止させるときは、HDD を押してHDDに切り換えたあと、停止□ をもう1回押します。

-RW -R に録画しているとき
- 停止□ を1回押すと、再生が停止します。
- このあと録画も停止させるときは、DVD を押してDVDに切り換えたあと、停止□ をもう1回押します。

- デジタル放送を録画モードTS AUTOで録画中の番組は、追っかけ再生できません。（録画モードTSで録画中の番組は、追っかけ再生できます。）
- デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで録画中は、録画モードがTS、TS AUTOで録画された番組を生再生できません。（録画モードTSで録画中の場合は、再生できます。）

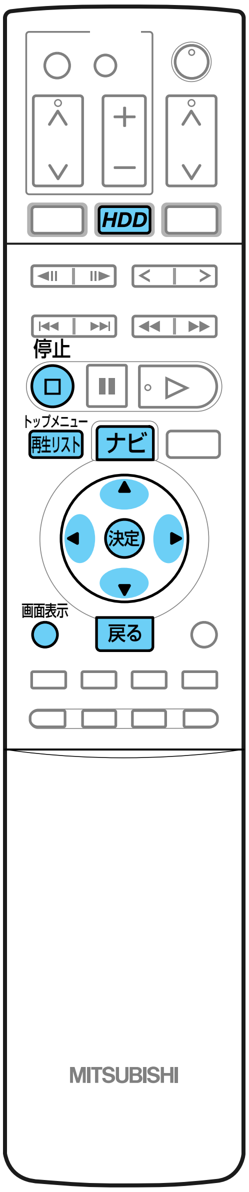
録画したスポーツ番組のハイライト部分を見る（ハイライト再生）

ハイライト再生とは？

- 番組表のジャンルがスポーツになっている番組を番組表から予約すると、録画した番組の実況アナウンサーの声や観衆の歓声、拍手などを元にハイライト再生の情報が自動的に生成されます。
- ケーブルテレビ(CATV)のホームターミナル/セットトップボックスなどの他の機器から外部入力で予約した場合は、録画したすべての番組に対して、録画した番組の音声を元にハイライト再生の情報が自動的に生成されます。
- 再生するときには、生成されたハイライト再生の情報に基づいて、再生レベルより上のハイライト部分（ゲームの盛り上がった場面など）だけを再生することができます。

こんなことができます

- 画面にハイライト再生の情報を表示させて、盛り上がり具合を確認しながらハイライト部分を検索したり、ハイライト部分のみを連続して再生することができます。



ハイライト再生の情報の生成について

HDD

お買上げ時の設定は、

- “**ハイライト再生情報**”画面の“**ハイライト再生情報**”が“**生成する**”に設定されており、番組表のジャンルがスポーツになっている番組を予約して録画すると、自動的にハイライト再生の情報が生成されます。
- “**ハイライト再生情報**”画面の“**外部入力からの生成**”が“**する**”に設定されており、ケーブルテレビ(CATV)のホームターミナル/セットトップボックスなどの他の機器から外部入力で予約して録画すると、録画したすべての番組に対して自動的にハイライト再生の情報が生成されます。

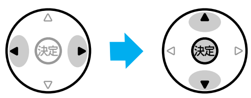
ハイライト再生の情報を生成する/しないを変更したいときは、次の操作を行ってください。

1 “ハイライト再生情報”画面を表示する

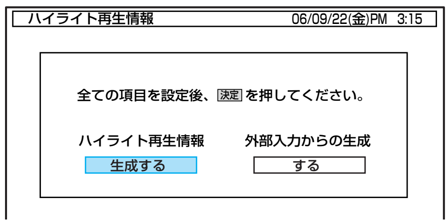
1 ナビ ➡ 決定　“**機能一覧**”画面を表示したあと、“**セットアップ**”を選び、決定する

2 決定（繰り返し）　“**録画予約設定**”を選んで決定したあと、“**ハイライト再生情報**”を選んで決定する

2 希望の設定に変更し、決定する



（左右の移動）　（設定）



- 前の画面に戻るときは、戻る を押します。
- 設定を途中でやめるときは、戻る を何回か押します。

3 設定が終わったら、

戻る

気を付けて

- ハイライト再生の情報は、録画した番組の音声を元に生成しているため、番組の構成やスポーツ番組のジャンルによって希望のハイライト部分が正しく生成されないことがあります。
- 野球中継などで副音声を選択して録画した場合、ハイライト再生の情報が正しく生成されないことがあります。
- 受信状態の悪い番組を録画した場合（特に音声ノイズが大きいような場合）は、ハイライト再生の情報が正しく生成されないことがあります。
- 録画モードがTSで録画された番組は、ハイライト再生できません。

ハイライト再生の情報が生成された番組の再生時に、ハイライト部分を見るには

HDD

1 HDDの番組一覧を表示する

トップメニュー 再生リスト　HDD

● ハイライト再生の情報が生成されている番組には、番組一覧に“ ”が表示されます。

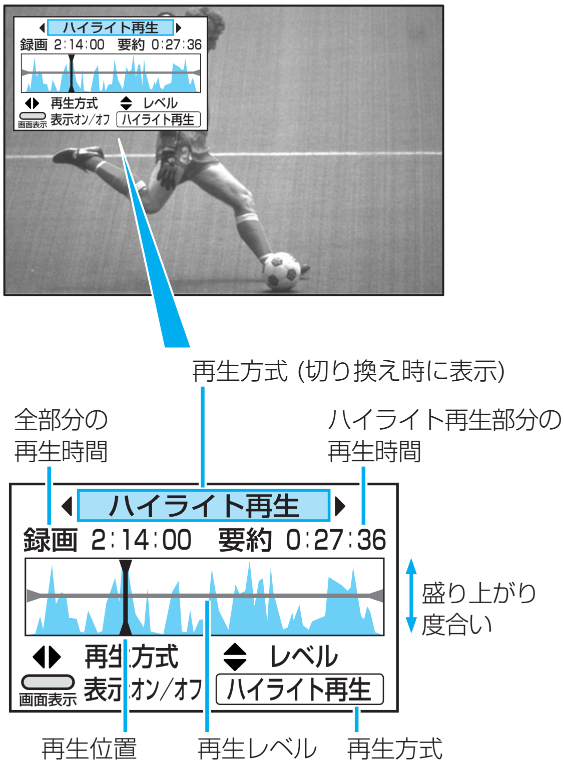
2 “ ”が付いた番組の中から、見たい番組を選ぶ p.93

3 選択メニューを表示し、“ハイライト再生”を選んで決定する

決定 → 決定

● 選んだ番組のハイライト再生の情報が表示され、ハイライト再生が始まります。

ハイライト再生中の画面と操作



画面表示：ハイライト再生の情報の表示/非表示を切り換えることができます。

◀▶：再生方式（“ハイライト再生”と“ノーマル再生”）が切り換わります。（ハイライト再生の情報が非表示のときでも、切り換えできます。）

▲▼：再生レベルの位置を上下させ、再生されるハイライト部分を調整できます。（10段階）

● **再生方式が“ハイライト再生”のときは**
  - 再生レベルから上の部分だけが再生されます。
  - 再生、再生一時停止、スキップだけができます。（スキップをすると、次または前のハイライト部分までジャンプします。）

● **再生方式が“ノーマル再生”のときは**
  - 再生レベルに関係なく、全部分が再生されます。
  - 通常の再生と同様に、再生速度の切り換えや頭出しをすることができます。

4 ハイライト再生をやめるときは

停止

● 画面が番組一覧に戻ります。

- HDDへ代理録画された場合は、ハイライト再生の情報が生成されません。
- 予約後に、手動で予約のチャンネル(ch)、予約日、開始/終了時刻を変更をすると、その番組のハイライト再生の情報は生成されません。
- 予約後に、予約した番組の番組データが変更された場合、その番組のハイライト再生の情報は生成されません。予約当日に、番組表で予約した番組の番組データが変更されていないかどうか、確認されることをおすすめします。

再生についての補足説明

再生全般

- らくらく設定 p.27 や“セットアップ画面” p.140 の“TV映像接続端子（設定）”を“映像端子（黄色）またはS端子”にした場合、デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで録画中や、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中は、以下のような制限が発生します。
  - 録画した番組の再生や追っかけ再生ができません。
  - 番組一覧などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。
- 再生開始時に、映像や音声が出るまで時間がかかることがあります。
- DVDビデオソフトの2層ディスクの再生中は、1層目と2層目が切り換わるときに映像や音声が一瞬止まることがあります。
- デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで録画中に、地上アナログ放送/外部入力から録画した番組を再生すると、画面の左右に帯が表示されます。
- コマ戻し中は、番組のつなぎ目部分でコマ飛びして再生されないことがあります。
- DVD CD
  - 再生が終わったあと、最後の場面で再生一時停止となったりDVDメニューが表示される場合があります。この状態が長く続くと、テレビ画面が焼き付けを起こすことがありますので、お気を付けください。
  - つづき再生、再生速度の切換、頭出し、言語やカメラアングルの切り換え、リピート再生などの操作が、本機ではできないことがあります。

つづき再生（リジューム停止）

- つづき再生が始まる位置は、停止位置によって多少ずれることがあります。
- 次の操作を行うと、記憶した停止位置を解除します。
  - 停止中に、もう一度 停止 を押したとき。
  - ディスクトレイを開けたとき。（DVD CD）
  - DVDメニューを表示したとき。（DVD）
  - “セットアップ”画面の“再生設定”の“言語設定”や“視聴制限設定”の設定を変更したとき。（DVD）
  - ファイナライズや編集をしたとき。
  - 電源コードを抜いたとき。
  - 停電があったとき。　　　　　　　など

番組一覧／プレイリスト一覧

- -RW(Video) -R(Video)
  ファイナライズ p.111 されたディスクは、番組一覧を表示できません。DVDメニューから再生してください。
- 他機で初期化や録画されたディスクは、番組名/プレイリスト名や録画日が正しく表示されないことがあります。
- New マークは、5分を超えて再生するとマークが消えます。（録画時間が10分未満の番組の場合は、再生するとマークが消えます。）
- リピート再生中に番組一覧を表示すると、リピート再生が解除されます。
- ダビングした番組は、チャンネル番号が“−−ch”になることがあります。

音声／字幕／カメラアングルの切り換え

音声／字幕

- DVDビデオ
  再生一時停止中に音声を選ぶこともできます。
- DVDビデオ
  - DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。
  - 音声言語を切り換えると、一瞬映像が止まったり黒画面になることがあります。
- 本機の電源を切ったりディスクトレイを開けると、設定が“セットアップ”画面の“再生設定”の“音声言語設定”の設定に戻ります。（DVDビデオによっては、そのディスクで決められている言語になるディスクがあります。）
- “セットアップ”画面の“音声出力設定”で“Dolby Digital”や“MPEG”を“ビットストリーム”に設定して、音声をデジタル音声出力端子から出力しているときは、再生時に音声を切り換えることはできません。
  この場合は、設定を“PCM”にするか、アンプ側で切り換えてください。
- 字幕を変更したときは、切り換わるまで多少時間がかかることがあります。
- いろいろな速度での再生中は、字幕は表示されません。

カメラアングル

- 変更したときは、切り換わるまでに多少時間がかかることがあります。
- 本機の電源を切ったときやディスクトレイを開けたときは、設定が“1”に戻ります。

いろいろな再生

追っかけ再生／同時録画再生

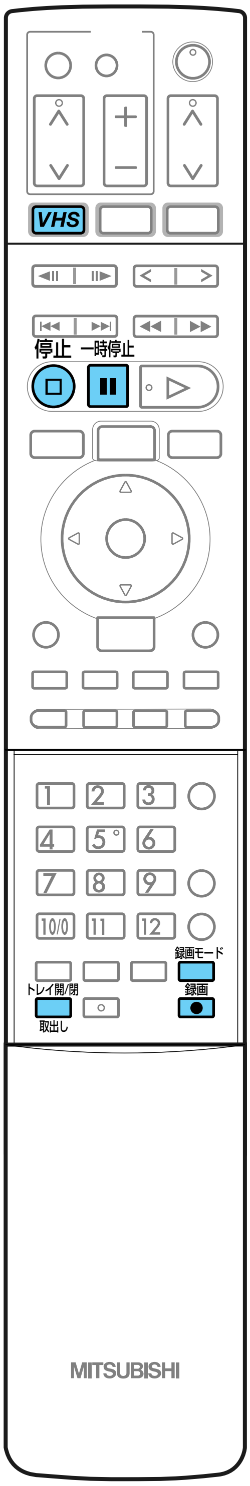
- 録画開始直後の1分程度は、追っかけ再生ができません。
- 追っかけ再生中に、早送りなどを行って再生が録画に追いついた場合は、自動的に再生が停止します。（録画は続きます。）
- 追っかけ再生中、スキップやサーチなどで再生が録画に追いつくときは、その操作は実行できません。
- 追っかけ再生中や同時録画再生中に操作先（HDD、DVD、VHSテープ）を切り換えると、再生が停止します。

ハイライト再生

- ハイライト部分のみをディスクにダビングしたり、ハイライト部分の先頭にチャプターマークを追加することはできません。
- 番組のオリジナル編集（番組の不要な部分の削除、番組の分割）をした場合は、その番組のハイライト再生の情報は削除されます。

気を付けて

- テープに直接録画できるのは地上アナログ放送と外部入力(L1、L2)だけです。
- テープに録画する場合は、録画予約は利用できません。



テレビ番組の録画のしかた

テープ

1 ● テレビの電源を入れ、テレビの入力切換を本機を接続した入力にする
● 本機の電源を入れる

2 ツメの折れていないテープを入れる

- テープの見える面を上に、ラベル面を手前にして入れます。

3 操作先をVHSに切り換える

VHS
- HDD/DVDに録画中は、切り換えできません。

4 録画したいチャンネルに合わせる p.57

5 録画モード(標準、3倍)を選ぶ

録画モード

標準 ･･･ テープの表示と同じ時間分だけ録画できます。
3倍 ･･･ 標準より3倍の時間録画できますが、標準よりも画質/音質が劣ります。

6 録画を始める

録画
- 録画の始めの部分に、インデックス信号(頭出し用の目印)が自動的に記録されます。

録画を一時停止・停止するときは

録画と再生を同時に行っているときは、先に VHS を押して操作先をVHSに切り換えておいてください。(切り換えると、再生は自動的に停止します。)

一時停止
- 録画が一時停止します。(最大約5分まで)
もう一度押すと、再び録画を始めます。

停止
- 録画が停止します。

録画が終わってテープを取り出すときは

停止中に、操作先がVHSになっているときに、

トレイ開/閉
取出し

自動的に録画を終わらせる(オフタイマー録画)

テープ

録画中に来客や外出･お休みになるときは、録画時間を設定することができます。

1 VHS 操作先をVHSに切り換える

2 録画 録画中に、録画時間を設定する
(15分単位で最大4時間まで)

→0：15→0：30－･･･→
(通常の録画)←4：00←

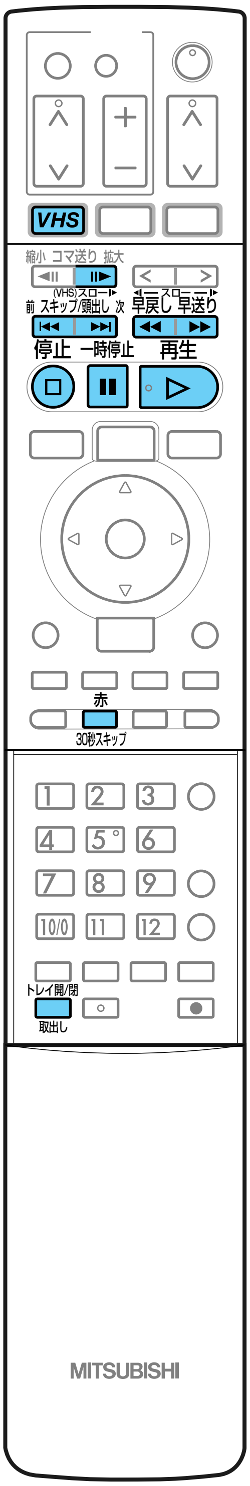
- オフタイマー録画中に 録画 を押すと、録画時間をさらに15分単位で最大4時間まで延長できます。
- 録画終了後は、自動的に録画が停止し、電源が切れます。(オフタイマー録画の終了時に録画や再生、メニュー操作をしているときは、電源は切れません。)
- オフタイマー録画を途中でやめるときは、停止 を押すと録画が停止します。

ちょっとメモ

- 他の機器から録画する場合は、手順 4 のときに外部入力に切り換えてください。 p.88

気を付けて

- 停止中に操作する場合は、先に VHS を押して操作先をVHSに切り換えておいてください。



再生のしかた

テープ

1 テープを入れる

- レンタルテープなど、ツメの折れたテープを入れたときは、自動的にテープの再生が始まります。

2 操作先をVHSに切り換える

VHS

- **HDD/DVDに録画中は、切り換えできません。**

3 再生を始める

再生 ▷

- 日本語と英語が混ざって聞こえるときは、聞きたい音声に切り換えてください。 p.104

再生を停止するときは

停止 □

再生が終わってテープを取り出すときは

操作先がVHSになっているときに、

トレイ開/閉 取出し

早送り/巻戻しをする

テープ

停止中、操作先がVHSになっているときに、

スロー 早戻し 早送り

- 停止 □ を押すと早送り/巻戻しが終了し、停止します。

再生速度を変えて見る – 音声は出ません

テープ

早く見る(スピードサーチ)

再生中に、

早戻し スロー 早送り ◀◀ ▶▶

● 押すたびに、速さが次のように切り換わります。

ボタン ＼ 録画モード	標準	3倍
1回押したとき	約5倍速	約5倍速
2回押したとき		約15倍速

● 再生 ▷ を押すと再生に戻ります。

止めて見る(静止画再生)

再生中に、

一時停止 ❚❚

● 再生が一時停止します。(最大約5分まで)
● もう一度押す(または 再生 ▷ を押す)と再生に戻ります。

ゆっくり見る(スロー再生)

再生一時停止中に、

縮小 コマ送り 拡大 ◀❚❚ ❚❚▶ (VHS)スロー❚▶

● 押すたびに、速さが2段階で切り換わります。(正方向のみ)
● 再生 ▷ を押すと再生に戻ります。
● 一時停止 ❚❚ を押すと再生一時停止に戻ります。

見たいところまでとばす(頭出し)

テープ

CMなどを30秒単位で早く送る(30秒スキップ)

再生中に、

赤 30秒スキップ

● 押すたびに(最大6回まで)、30秒単位で最大約3分先まで早送り再生され、再生に戻ります。
● CM早送りの早送り再生中にCMが終わってしまったときは、再生 ▷ を押すと再生が始まります。

見たいところまでとばして見る(VISS)

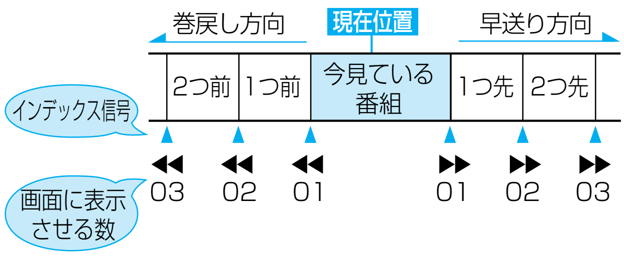
テープに記録されたインデックス信号を目印に、見たいところまで早送り/巻戻しすることができます。

停止、再生または再生一時停止中に、

前 スキップ/頭出し 次 ❙◀◀ ▶▶❙

● 押した回数だけ、記録されたインデックス信号をとばして早送り/巻戻したあと、再生が始まります。(最大20まで)

● とばす回数の数えかた



気を付けて

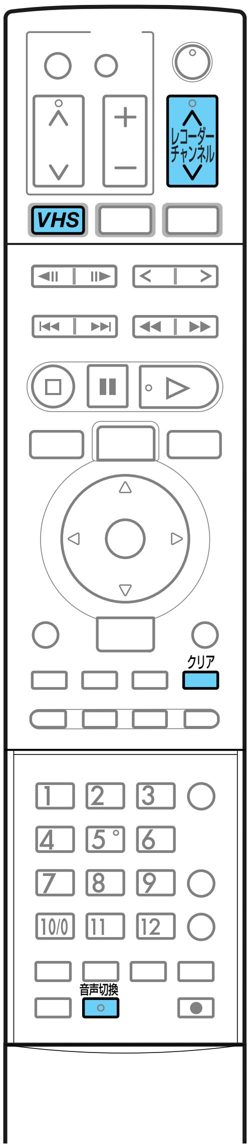
● インデックス信号の間隔が短い場合は、VISSが正しくできないことがあります。

ちょっとメモ

● いろいろな速度の再生中は、映像に数本ノイズが出ます。また、画面が上下にぶれることがあります。
● 静止画再生や同じ速度のスロー再生を約5分続けると、テープ保護のため、自動的に再生が停止します。
● VISS後の再生開始位置は、多少前後することがあります。

気を付けて

- 停止中に操作する場合は、先に [VHS] を押して操作先をVHSに切り換えておいてください。



音声を切り換える（音声切換）

テープ

二カ国語（二重音声）テープやステレオテープを再生するときや、二カ国語（二重音声）放送を受信するときに、聞きたい音声を選ぶことができます。

再生中に、



- 押すたびに、次のように音声が切り換わります。
  - ステレオテープの場合
    ステレオ→左音声→右音声→モノラル（→ステレオへ戻る）
  - 二カ国語（二重音声）テープ、放送の場合
    主：副→主音声→副音声（→主：副へ戻る）

カウンターをリセットする

テープ

停止中、操作先がVHSになっているときに、



- カウンターが“0：00：00”にリセットされます。

ちょっとメモ

- 録画時は、テープに録画される音声を切り換える必要はありません。
  音声切換で選んでいる音声に関係なく、テープに録音されます。
- ハイファイ音声とノーマル音声について
  VHSテープに音声を録音／再生する音声ヘッドのうち、回転ヘッドで録音/再生する方をハイファイ音声といい、L（左/主音声）とR（右/副音声）を別々に録音／再生できます。
  これに対し、固定ヘッドで録音/再生する方をノーマル音声といい、LRの区別なく録音/再生します。
  テープの再生中の音声を切り換えるときに、“モノラル”の場合はノーマル音声が、それ以外の場合はハイファイ音声が聞こえます。
  ハイファイ音声はノーマル音声より高音質になります。

テープの取り出し

- 録画中、再生中、早送り中にテープが終わりになると、自動的にテープを巻戻したあと、テープが取り出されます。
- 録画中は手動でテープを取り出すことはできません。

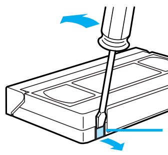
録画

- 録画一時停止を約5分続けると、テープ保護のため、自動的に録画が停止します。
- テープに直接録画できるのは、地上アナログ放送だけです。デジタル放送は録画できません。
- テープに録画する場合は、録画予約は利用できません。
- 録画中に停電したときは、そこで録画が終了します。

大切な録画を誤って消さないために

録画できないようにするには

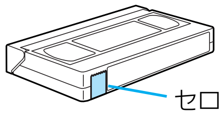
録画済みのテープにもう一度録画すると、前の録画内容が消えて、新しい内容が録画されます。
テープのツメを折っておくと、新しく録画ができないようになります。



- ツメは、残らないように折ってください。折り残しがあると、録画されてしまうことがあります。

ツメの折れたテープに再び録画できるようにするには

ツメを折った部分に、セロハンテープを二重に貼り、めくれないようにしてください。



再生

- 他のビデオで録画したテープを再生すると、映像や音声にノイズが出ることがあります。（特に3倍モードで録画したテープの場合）
- 次のような場合は、ノイズが出たり、映像や音声がとぎれたり一瞬乱れることがあります。
  - 録画モードが切り換わったところやテープに傷があるところを再生したとき。
  - いろいろな速度の再生にしたときや、いろいろな速度の再生から通常の再生に戻したとき。

クイックプレイ

- テープ挿入直後や再生を停止後約5分以内の場合は、再生を始めると約1.5秒で画面に映像が表示されます。

S-VHS簡易再生

- 本機ではS-VHS方式で録画されたテープも見ることができます。（ただし、S-VHS本来の画質は得られません。）

再生中の画面や音声にノイズが出るときは

映像に白い帯状のノイズが出る、画面がざらつく、音声に雑音が出るとき

テープを再生中に、画面に出るノイズなどが少なくなるように調整することをトラッキングの調整といいます。
本機では、再生中に自動的にトラッキングが調整されます。

- トラッキングの自動調整中は、映像や音声にノイズが出ることがあります。
  また、テープによってはトラッキングの自動調整が終わるまで少し時間がかかることがあります。

テープの録画状態によって、再生中にこのような症状が出る場合は、トラッキングを手動調整してください。

再生中に、



（本体のみ）

- 見やすく（聞きやすく）なるところに合わせます。
- 再生を停止すると、自動調整に戻ります。

画面全体にノイズが出る、音声に雑音が出てざらざらした画面になるとき

ビデオヘッドが汚れていると、このような症状が出ます。
市販の乾式クリーニングテープを使って、ビデオヘッドをクリーニングしてください。

- 湿式クリーニングテープは、クリーニング液の付け過ぎなど、使いかたを誤ると故障の原因となるため、使わないでください。
- クリーニングテープを使用しても効果がないときは、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

映像が乱れたり、色がおかしくなるとき

コピーガード（違法な複製を防ぐための機能）がかかったビデオソフトやレンタルテープをダビングした場合に、この症状が出ます。

テープについて

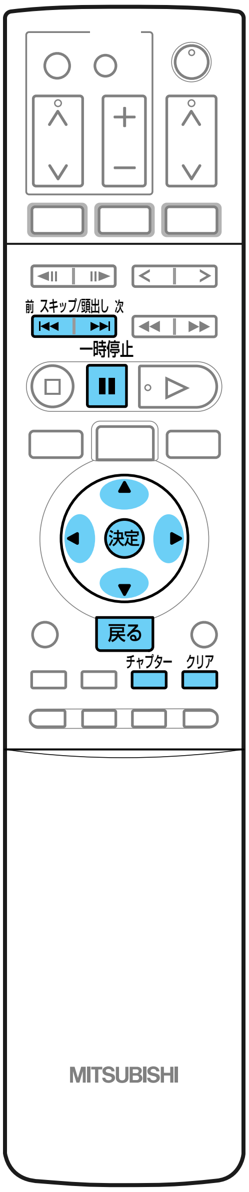
- 次のようなテープは使わないでください。
  ビデオヘッドが汚れたり、テープが切れたりからんだりして故障の原因となることがあります。
  - いたんだテープやカビの生えたテープ。
  - ジュースや粘着物が付いたテープ。
  - 一度切れたものをつないだテープ。
  - 分解したテープ。

停電があったときは

全般

- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。（この場合、停電復帰後に電源を入れると、操作先がHDDに変わります）
- 録画中に停電したときは、録画はそこで終了します。

番組の削除・変更・保護をする



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

チャプターマークを手動で追加・削除する

HDD -RW(VR) -R(VR)

チャプターマークp.69は、見たいところまでとばしたり再生を繰り返すときの目印になるもので、録画した番組の始め/プレイリストの始めに自動的に記録されます。録画一時停止状態から再び録画を始めたときは、自動的には記録されません。
HDDとDVD-RW(VR)/-R(VR)の場合は、このマークを手動で追加／削除することができます。

手動で追加するときは

番組の録画中・録画一時停止中、番組／プレイリストの再生中・再生一時停止中に、追加できます。

1 チャプターマークを追加したい番組／プレイリストをテレビ画面に映し、録画・録画一時停止または再生・再生一時停止にする

2 チャプターマークを追加したい場面が映ったら、チャプターマークを追加する

チャプター



- 追加できるチャプター数について
  - HDD ····················· 1番組/プレイリストあたり99まで
  - DVD-RW(VR)/-R(VR) ··· 番組全体/プレイリスト全体で999まで

手動で削除するときは

番組／プレイリストの再生一時停止中に、削除できます。

1 チャプターマークを消去したい番組／プレイリストを再生する

2 再生一時停止にする

一時停止

3 削除したいチャプターの位置までとばす

前 スキップ/頭出し 次

4 チャプターマークを削除する

クリア



気を付けて

- 番組の最初に記録されているチャプターマークは削除できません。
- 番組やディスクが保護されているときは、チャプターマークの手動追加／削除はできません。

ちょっとメモ

- HDD
  録画中に、チャプターマークを自動追加することもできます。p.142

番組/プレイリストの削除・名前やユーザーの変更・保護をする

HDD -RW -R

操作は、番組一覧/プレイリスト一覧上に選択メニューを表示して行います。

1 番組一覧/プレイリスト一覧を表示し、希望の番組/プレイリストを選ぶ p.93

2 選択メニューを表示する

決定

(例)

番組の場合	プレイリストの場合
再生開始	再生開始
オートカットｉ再生	プレイリストの削除
ハイライト再生	複数プレイリスト削除
詳細情報	プレイリスト情報変更
番組の削除	並べ替え
複数番組削除	
番組情報変更	
並べ替え	

3 削除・変更・保護/解除をする

不要な番組/プレイリストを削除するときは

1. "**番組の削除**"または"**プレイリストの削除**"を選び、決定する
2. 確認メッセージの"**はい**"を選び、決定する

複数の不要な番組/プレイリストを一度に削除するときは

1. "**複数番組削除**"または"**複数プレイリスト削除**"を選び、決定する
2. 〃 削除する番組/プレイリストの左に"✔"を表示し、決定する
   - 決定するたびに、"✔"の表示（削除）/非表示（削除しない）が切り換わります。
3. クリア 削除する番組/プレイリストを確定する
   - 確定せずにやめるときは、戻る を押します。
4. 確認メッセージの"**はい**"を選び、決定する

番組/プレイリスト名を変更するときは

1. "**番組情報変更**"または"**プレイリスト情報変更**"を選び、決定する
2. 〃 "**番組名変更**"または"**プレイリスト名変更**"を選び、決定する
3. 〃 名前を変更する p.134

番組/プレイリストのユーザーを変更するときは

1. "**番組情報変更**"または"**プレイリスト情報変更**"を選び、決定する
2. 〃 "**ユーザー変更**"を選び、決定する
3. 〃 ユーザーマークを変更し、決定する

番組を保護する／保護を解除するときは

1. "**番組情報変更**"を選び、決定する
2. 〃 "**保護**"または"**解除**"を選び、決定する
   - 保護をすると、番組一覧の番組名に"🔒"が表示されます。

4 削除・変更が終わったら、

戻る

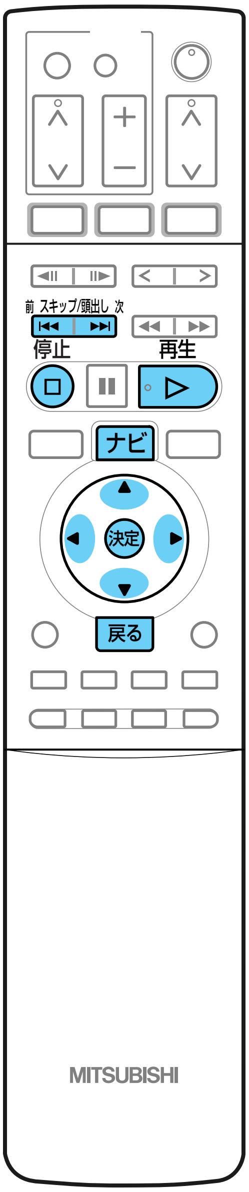
気を付けて

- 番組やディスクが保護されているときや録画中は、番組/プレイリストの削除・変更はできません。
- 番組を削除すると、その番組が含まれているプレイリストも削除されます。（プレイリストを削除した場合は、元の番組はそのまま残ります。）

番組の不要な部分を削除する・番組を分割する（オリジナル編集）

HDD

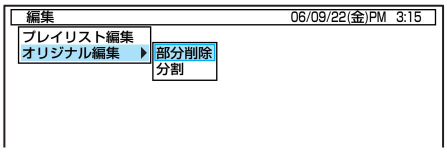
番組の不要な部分を削除することができます。
また、異なる番組を続けて録画して番組一覧上で1つの番組となっているものを、番組ごとに分割することができます。



1 “編集”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、決定ボタンで**“編集”**を選び、決定します。

2 “オリジナル編集”を選び、決定する



3 番組の不要な部分を削除するときは、

決定 **“部分削除”で決定する**

番組を分割するときは、

“分割”を選び、決定する

4 HDDの番組一覧が表示されたら、部分削除・分割する番組を選び、決定する

（ユーザーの切り換え）（ページの切り換え）（番組の選択）→（番組の決定）

- 一覧を並べ替えるときは、
  1. 決定　選択メニューを表示する
  2. **“並べ替え”**を選び、決定する
  3. 希望の並び順（番組名順、日付順、未再生順）を選び、決定する

5 選択メニューが表示されたら、“選択”で決定する

決定

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

気を付けて

- オリジナル編集をすると、
  - 編集した部分に関連するプレイリストやダビング登録一覧のタイトルが削除されます。
  - その番組のハイライト再生やオートカットｉ再生ができなくなります。
  - 録画モードがTS AUTOの番組では、番組一覧画面上側の番組情報欄の録画モードがTSに変わり、p.71のTS AUTOで利用可能な機能が使えなくなります。
  - デジタル放送の番組に連動したデータ放送が表示できなくなります。

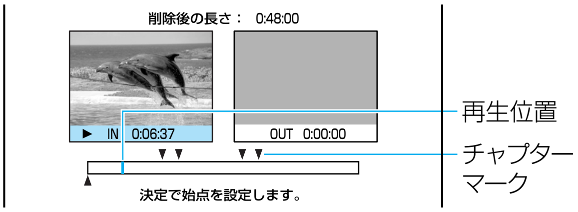
6 番組の不要な部分を削除するところ、または番組を分割するところを選ぶ

番組の不要な部分を削除するときは

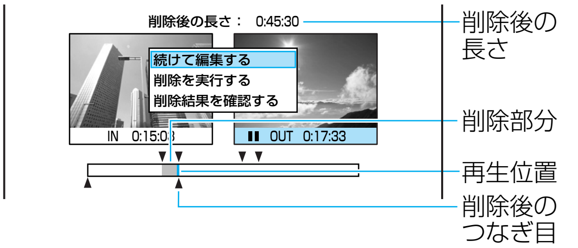
1 “**番組の部分削除**”画面が表示されたら、
IN側の映像を参考に、不要な部分の開始点を探し、決定する

再生 ▷ ➡ 探す ➡ 決定

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、スキップ、30秒スキップ、チョット戻し、停止(再生一時停止になります)ができます。p.95



2 手順**1**と同様に、OUT側の映像を参考に、終了点を探し、決定する（選択メニューが表示されます）



3 同じ番組の別の部分を削除するときは、
“続けて編集する”を選んで決定したあと、上の手順**1**、**2**を繰り返す

4 不要な部分の選択が終わったら、
“削除結果を確認する”を選び、決定する

- OUT側で削除結果が連続再生されます。

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、30秒スキップ、チョット戻し、スキップ(削除後の開始・終了点の移動)ができます。p.95

5 確認が終わったら、
停止 □ 再生を停止する

6 手順**2**の画面に戻ったら、
決定 “**削除を実行する**”で決定する

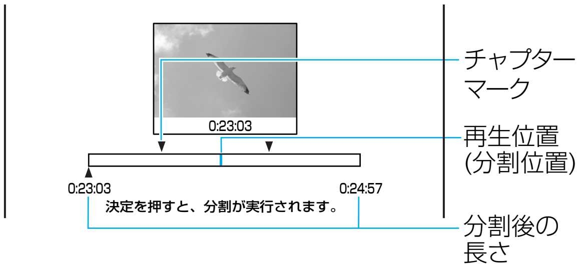
7 確認メッセージの“**はい**”を選び、決定する

番組を分割するときは

1 “**番組の分割**”画面が表示されたら、
分割点を探し、決定する

再生 ▷ ➡ 探す ➡ 決定

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、スキップ、30秒スキップ、チョット戻し、停止(再生一時停止になります)ができます。p.95



2 確認メッセージの“**はい**”を選び、決定する

7 部分削除・分割が終わったら、

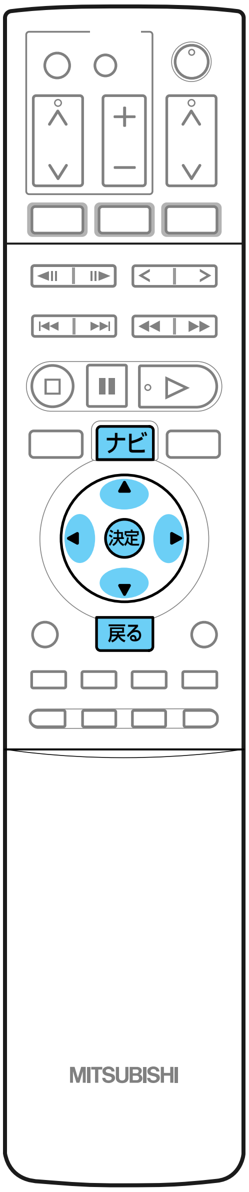
戻る

ちょっとメモ

- 手順**6**で録画モードTS、TS AUTOの番組を部分削除するときは、
  - 手順**2**のとき、IN側の映像は青画面になります。
  - 選択メニューを表示中は、IN、OUT側とも青画面が表示されます。
- 不要な部分や分割点を探すとき、再生一時停止中に 停止 □ を押すと、番組の先頭に移動させることができます。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

DVD-RW/DVD-Rの変更・保護をする



● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは
戻る を何回か押す

ディスクの名前やユーザーの変更・保護をする

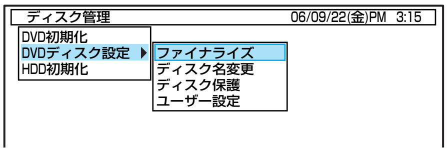
-RW -R

操作は、“ディスク管理”画面の“DVDディスク設定”を表示して行います。

1 “ディスク管理”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、（決定）で**“ディスク管理”**を選び、決定します。

2 “DVDディスク設定”を選び、決定する



3 変更・保護/解除をする

ディスク名を変更するときは

1 **“ディスク名変更”**を選び、決定する

2 確認メッセージの“**はい**”を選び、決定する

3 名前を変更する p.134

4 （決定） 変更を確定する

ディスクを保護する/保護を解除するときは（-RW(VR) -R(VR) のみ）

1 **“ディスク保護”**または**“ディスク保護解除”**を選び、決定する

2 確認メッセージの“**はい**”を選び、決定する

ディスクのユーザーを変更するときは

1 **“ユーザー設定”**を選び、決定する

2 〃 ユーザーマークを変更し、決定する

3 確認メッセージの“**はい**”を選び、決定する

4 変更が終わったら、

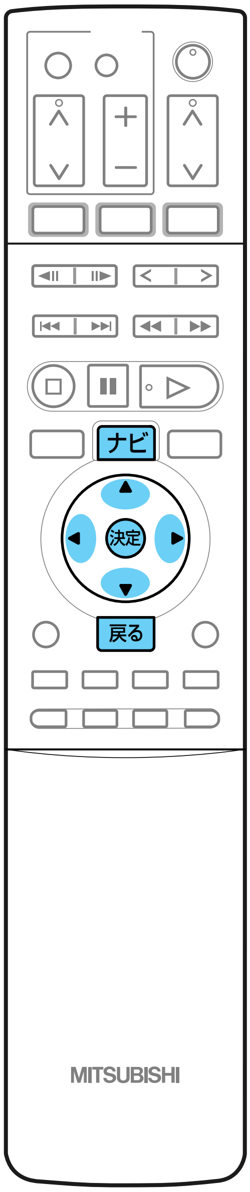
戻る

気を付けて

● ディスクが保護されているときは、DVD-RW/DVD-Rの変更はできません。

気を付けて

- ファイナライズ後は録画や編集ができなくなります。（DVD-Rの場合は、ファイナライズの解除もできません。）



- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは
  戻る を何回か押す

本機で録画したディスクをファイナライズするときは

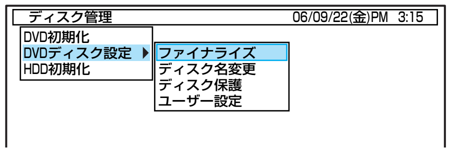
-RW -R

本機で録画したDVD-RW/-Rをファイナライズすると、他のDVDプレーヤー/レコーダーやDVDビデオ対応のパソコンなどで再生できます。

1 “ディスク管理”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、（決定）で**“ディスク管理”**を選び、決定します。

2 “DVDディスク設定”を選び、決定する



“ファイナライズ”で決定する

（決定）

3 -RW(Video) -R(Video) のみ、“メニュー色選択”画面でDVDメニューの背景（1～8）を選び、決定する

4 確認メッセージの“はい”を選んで決定し、ファイナライズを始める

- ファイナライズ中は、途中で中止できません。
- ファイナライズの進捗表示は目安ですので、均等には進みません。（ディスクによっては、90％以降の表示の進捗がかなり遅くなることがあります。）

5 ファイナライズが終わったら、

（決定）

- -RW(Video) -R(Video) のみ
  ファイナライズ後に、手順 3 で選んだ背景でDVDメニューが作成されます。

本機でファイナライズしたディスクのファイナライズを解除するときは

-RW

本機でファイナライズしたDVD-RWの場合、本機でファイナライズを解除すると再び録画や編集をすることができます。（DVD-Rは解除できません。）

上の手順 1 ～ 5 を行って、ファイナライズを解除する

手順 2 のときに、“**ファイナライズ解除**”で決定します。

気を付けて

- ファイナライズ中/解除中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスクの破損や本体が故障する原因となります。
- 他機で録画・ファイナライズされたディスクは、本機でファイナライズやファイナライズの解除ができないことがあります。

プレイリストを作成する

プレイリストとは？

- **「プレイリスト」**は、実際に録画した番組（オリジナル番組）をもとにして、**「お好みの番組や場面（シーン）を集めたリスト」**のことをいいます。
- **プレイリストを作成・削除しても、オリジナル番組はそのまま残り、ディスクの残量時間はほとんど変わりません。**
- ディスクごとに、個別に複数のプレイリストを作成できます。（異なるディスクの混在はできません。）
- プレイリストを再生するときは、プレイリスト一覧から希望のプレイリストを選んで再生します。p.93
- オリジナル番組と同様に、プレイリスト内で特定の番組や場面を直接頭出しすることもできます。

こんなことができます

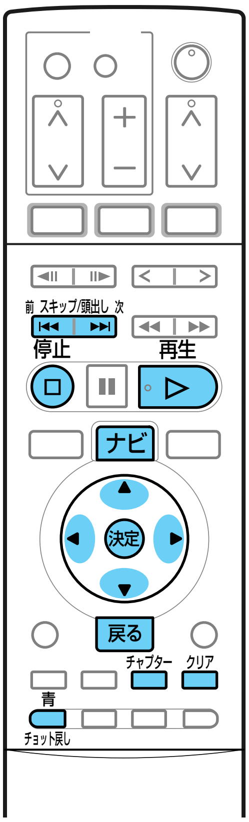
- スポーツやドラマなどのジャンルごとにプレイリストを作成して、再生する。

オリジナル番組	第1回　第2回　第3回　…　最終回
プレイリスト	第1回　第2回　第3回　…　最終回

- CMをカットしたプレイリストを作成して、番組本編だけを再生する。

オリジナル番組	番組　CM　本編　CM　本編
プレイリスト	本編　本編　本編

- 自分でお好みの番組や場面を順番に再生したり、連続して再生する。
- HDD→DVD、DVD→HDDダビングしたいシーンを集めたプレイリストを作成して、ダビングする。



- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す

- 設定を途中でやめるときは
  戻る を何回か押す

気を付けて

- 録画モードがTS、TS AUTOの番組の場合、プレイリストは作成できません。

プレイリストを作成する

HDD　-RW(VR)　-R(VR)

プレイリストは、次の順序で作成します。

1. “プレイリスト作成/編集”画面を表示する
2. 希望の番組/プレイリストをシーンBOXに表示する
3. 希望のシーン（チャプター）を編集エリアに登録する
4. プレイリストを作成する

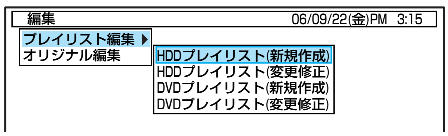
1. “プレイリスト作成/編集”画面を表示する

1-1 “編集”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、(決定) で**“編集”**を選び、決定します。

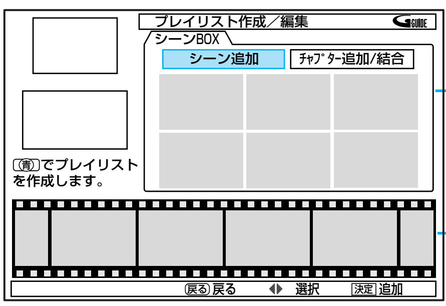
1-2 “プレイリスト編集”で決定する

決定



1-3 “HDDプレイリスト（新規作成）”または“DVDプレイリスト（新規作成）”を選んで決定する

“プレイリスト作成/編集”画面



シーンBOX
6個以上のシーン（チャプター）がある場合は、左上と右下に◀、▶が表示されます。

編集エリア
表示中のシーン（チャプター）より前シーンがあるときは左端に◀が、次シーンがあるときは左端に▶が表示されます。

次は、「2. 希望の番組/プレイリストをシーンBOXに表示する」へ

各部　準備（接続）　準備（設定）　テレビ放送　ディスク　録る　見る　テープ　消去・編集　残す　便利機能　安全注意　仕様　困ったとき

プレイリストを作成する（つづき）

2. 希望の番組/プレイリストをシーンBOXに表示する

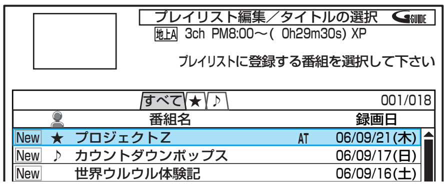
2-1 “プレイリスト編集／タイトルの選択”番組一覧を表示する

“シーン追加”が選択されているときは

決定 でそのまま決定する

シーンBOXや編集エリアのシーン(チャプター)が選択されているときは

で“**シーン追加**”を選び、決定する



2-2 希望の番組/プレイリストを選んで決定する

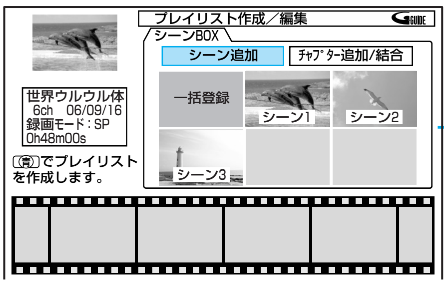
（ユーザーの切り換え）　前 スキップ/頭出し 次（ページの切り換え）　（選択）　決定（決定）

- 作成済みのプレイリストがあるときは、青 チョット戻し を押すたびに、番組一覧/プレイリスト一覧が切り換わります。
- 一覧を並べ替えるときは、

1. 決定　選択メニューを表示する
2. “**並べ替え**”を選び、決定する
3. 希望の並び順(番組名順、日付順、未再生順)を選び、決定する

2-3 選択メニューが表示されたら、“選択”で決定する

決定



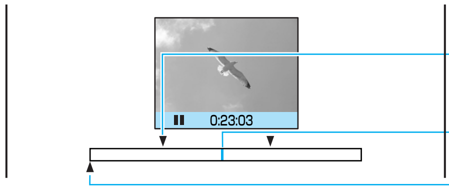
- 選んだ番組/プレイリストがシーン(チャプター)ごとに分かれてシーンBOXに表示されます。(最大99個まで)

次は、「3. 希望のシーン(チャプター)を編集エリアに登録する」へ

シーンBOX内に表示中のシーン(チャプター)を編集したいときは

1つのシーン(チャプター)を前後2つに分割するときは

1. **“チャプター追加／結合”**を選んで決定し、**“チャプター追加／結合”**画面を表示する



2. シーン(チャプター)を分割したい位置まで移動し、チャプターマークを追加する

再生 ▷ ➡ 探す ➡ チャプター

再生、早送り/早戻し、再生一時停止、スロー/逆スロー、コマ送り/コマ戻し、スキップ、30秒スキップ、チョット戻し、停止(再生一時停止になります)ができます。p.95

- チャプターマークを追加した位置で、前後2つのシーン(チャプター)に分割されます。

3. 戻る　**“プレイリスト作成/編集”**画面に戻す

連続した2つのシーン(チャプター)を1つに結合するときは

1. 上の手順1を行って、**“チャプター追加／結合”**画面を表示する
2. 再生一時停止中にシーン(チャプター)を結合したい位置までスキップで移動し、チャプターマークを削除する

再生一時停止中に 前 スキップ/頭出し 次 ➡ クリア

- チャプターマークを削除した位置で、前後2つのシーン(チャプター)が1つに結合されます。

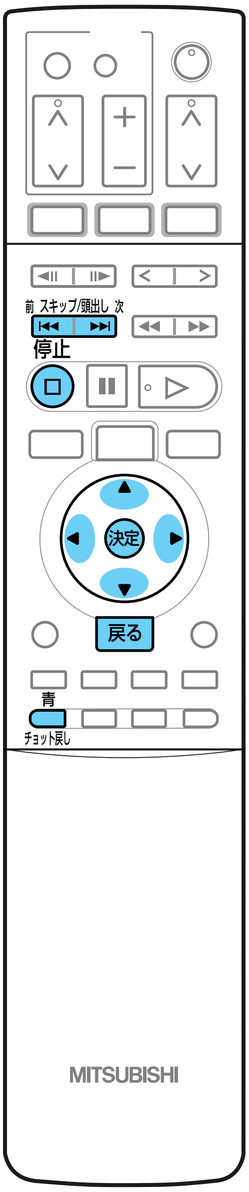
3. 戻る　**“プレイリスト作成/編集”**画面に戻す

気を付けて

- 「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組/プレイリストから、プレイリストを作成することはできません。
- シーンBOX内に表示中のシーン(チャプター)を分割したときは、画面上で指定した位置と実際に分割される位置が多少ずれることがあります。
- シーンBOX内に表示中のシーン(チャプター)を分割/結合すると、元の番組/プレイリストのチャプターも分割/結合されます。

ちょっとメモ

- チャプターの分割位置を探すとき、再生一時停止中に 停止 を押すと、番組の先頭に移動させることができます。



- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは
  戻る を何回か押す

プレイリストを作成する（つづき）

3. 希望のシーン(チャプター)を編集エリアに登録する

3-1 シーンBOXに表示されている全シーン(チャプター)を一度に登録するときは

“一括登録”を選び、決定する



- シーンBOXのシーン番号順に一括で登録されます。（最大99個まで）

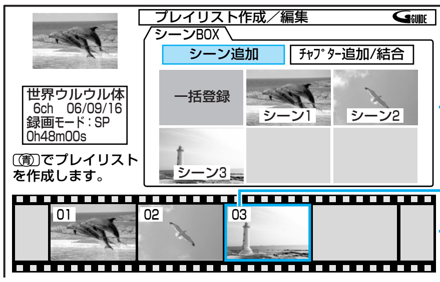
シーンBOXに表示されているシーン(チャプター)を個別に登録するときは

編集エリアに登録するシーン(チャプター)を選び、決定する



（ページの切り換え）（選択）（決定）

- 決定した順に登録されます。（最大99個まで）
- 2つ以上のシーンを個別に登録するときは、この操作を繰り返します。



シーンBOXのシーン(チャプター)
チャプター番号
編集エリアに登録したシーン(チャプター)

3-2 **編集エリアに登録したシーンを再生し、確認する**

1 編集エリアで編集したいシーンを選び、決定する



（ページの切り換え）（選択）（決定）

2 選択メニューの“**プレビュー再生**”で決定する



- 選んだシーンから最後のシーンまで、左上の小画面に早送りで再生されます。（音声は出ません。）

3 確認再生を止めるときは、



3-3 **別の番組/プレイリストを、今回作成するプレイリスト内に続けて登録するときは、手順2-1～3-2を繰り返す**

次は、「4. プレイリストを作成する」へ

編集エリアに登録したシーン（チャプター）を編集したいときは

編集エリアに登録したシーン（チャプター）の位置を移動するときは

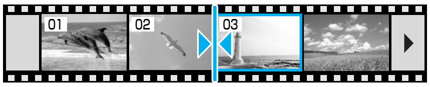
1 編集エリア内で移動したいシーン（チャプター）を選び、決定する

（ページの切り換え）（選択）（決定）

2 選択メニューの“**チャプターの移動**”を選び、決定する

3 挿入ポイントを希望の位置まで移動し、決定する

（ページの切り換え）（選択）（決定）



編集エリアに登録したシーン（チャプター）を削除するときは

1 上の手順1を行って、編集エリア内で削除したいシーン（チャプター）を選び、決定する

2 選択メニューの“**チャプターの削除**”を選び、決定する

編集エリアに登録した全シーン（チャプター）を一度に削除するときは

1 選択メニューの“**チャプター全削除**”を選び、決定する

2 確認メッセージの“**はい**”を選び、決定する

4. プレイリストを作成する

4-1 編集エリアへの登録が終わったら、確認メッセージを表示する

青 チョット戻し

4-2 確認メッセージの“はい”を選び、決定する

- 名前の入力メニューが表示され、最初の編集エリアの番組/プレイリスト名が表示されます。

4-3 表示されている名前を変更したいときは、名前を変更する p.134

4-4 プレイリストを作成する

決定

- 通常画面に戻り、シーンBOXのシーン（チャプター）が削除されます。

これで、プレイリストの作成は終わりです。

作成済みのプレイリストを編集するときは

HDD -RW(VR) -R (VR)

p.112〜115の「プレイリストを作成する」と同様の操作を行い、作成済みのプレイリストを編集・上書き作成します。

「プレイリストを作成する」と異なる手順は次の通りです。

- 手順1-3のときに、“**HDDプレイリスト（変更修正）**”または“**DVDプレイリスト（変更修正）**”を選び、決定します。プレイリスト一覧が表示されますので、このあと、手順2-2に進んでください。

気を付けて

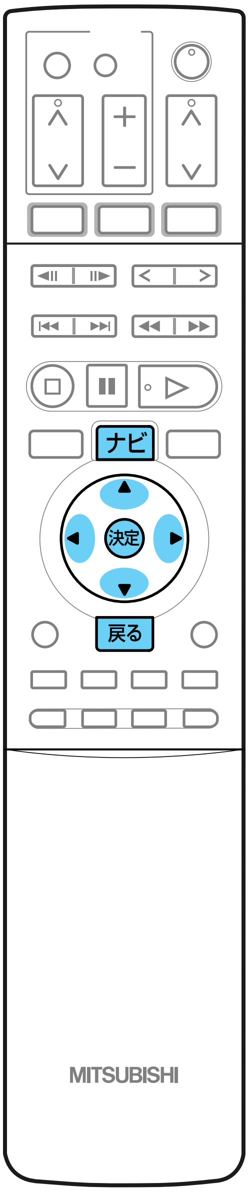
- 作成済みのプレイリストを編集した場合は、違うプレイリスト名にして作成しても、元のプレイリストからの上書き作成となります。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

HDD/DVD-RW/DVD-Rを初期化する

気を付けて

- 初期化で消去された録画内容は、元に戻せません。
録画内容をよく確認してから初期化してください。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

HDDを初期化する

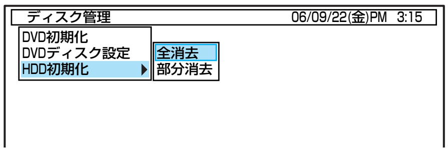
HDD

HDDの録画内容を全部または一部消去するときに行います。

1 "ディスク管理"画面を表示する

ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、で**"ディスク管理"**を選び、決定します。

2 "HDD初期化"を選び、決定する



初期化の方法を選び、決定する

全消去・・・・すべて消去するとき。
部分消去・・・保護された番組以外を消去するとき。

3 確認メッセージの"はい"を選んで決定し、初期化を始める

- 初期化中は、途中で中止できません。

4 初期化が終わったら、

決定

DVD-RW/DVD-Rを初期化する

-RW -R

DVD-RW(ファイナライズ済みも含む)の初期化は、録画内容をすべて消去するときや、もう一方の録画方式(VR方式、Video方式)のディスクに変更するときに行います。

DVD-Rの初期化は、DVD-R(未使用の場合のみ)をVR方式のディスクに変更するときに行います。

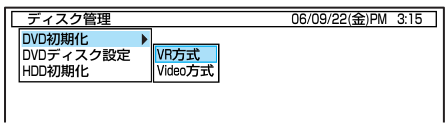
- DVD-Rは、一度VR方式に変更(初期化)するとVideo方式へは戻すことはできません。また、使用済みのDVD-Rを初期化することはできません。

1 "ディスク管理"画面を表示する

ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、で**"ディスク管理"**を選び、決定します。

2 "DVD初期化"で決定する

決定



録画方式(VR方式、Video方式)を選んで決定する

- 録画方式(VR方式、Video方式)とは p.70。

3 上の手順3、4を行って、DVD-RW/-Rを初期化する

気を付けて

- 初期化中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。ディスクの破損や本体が故障する原因となります。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

消去・編集についての補足説明

番組を削除したときの残量時間

- HDD -RW(VR)
  番組を削除すると、残量時間が増えます。
- -RW(Video)
  最後の番組を削除したときだけ、残量時間が増えます。
- -R
  番組を削除しても残量時間は増えません。

ファイナライズ／ファイナライズ解除

- チャプターの情報は、ファイナライズ後も引き継がれます。
- DVD-RW(Video)/-R(Video)は、番組一覧が利用できなくなります。ファイナライズ後に作成されるDVDメニューから、希望の番組を選んで再生してください。
- DVD-RW(VR)に録画したディスクは、RW COMPATIBLE 表示の付いたVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVD-R(VR)に録画したディスクは、DVD-RのVR方式に対応したDVDプレーヤー/レコーダーでのみ再生できます。
- DVDプレーヤー/レコーダーやDVDビデオ対応のパソコンなどによっては、ファイナライズをしても再生できないことがあります。
- ファイナライズ中/解除中に停電したときは
  - -RW
    初期化が必要になることがあります。(初期化をすると、録画内容が削除されます。)
  - -R
    ディスクが使用できなくなることがあります。
- らくらく設定p.27や"セットアップ"画面p.140で"TV映像接続端子(設定)"を"映像端子(黄色)またはS端子"にした場合、ファイナライズ中はデジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで予約した番組を録画できません。(録画開始時刻直前に予約がキャンセルされます。)

プレイリストの作成／内容の編集

- プレイリストの削除・名前の変更をするときは、p.107

DVD-RWディスクの初期化

- -RW
  - 新品の(初期化されていない)ディスクを初期化するときは、p.72
  - 他機でファイナライズされたディスクは、本機で初期化できないことがあります。
- らくらく設定p.27や"セットアップ"画面p.140で"TV映像接続端子(設定)"を"映像端子(黄色)またはS端子"にした場合、初期化中はデジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで予約した番組を録画できません。(録画開始時刻直前に予約がキャンセルされます。)

メモ

番組/プレイリストをダビングする

ダビングする前に、必ずお読みください

ダビングの種類と特徴

本機は、HDD、DVD、VHSテープの間で、ダビングすることができます。

再生中の番組/プレイリストをまるごとダビングする（手間なしダビング）

HDD→DVD、DVD→HDD p.120

番組/プレイリストを再生して、その番組/プレイリストをまるごとダビングできます。（番組/プレイリスト名もダビングされます。）

- HDD→DVDのときは、ディスクの残量に合わせて録画モードが自動的に調整されます。
- DVD→HDDのときはDVD-RW/-R1枚分（4.7GB）に収まるよう、録画モードが自動的に調整されます。
- 他機で録画されてファイナライズ済みのDVD-RW（Video）/-R（Video）をHDDにダビングするときは、録画モードがSPになることがあります。

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする

HDD→DVD、DVD→HDD p.121

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録して一度にダビングしたり、録画モードを変換してダビングできます。

一括ダビング
複数の番組/プレイリストをまとめてダビングできます。

レート変換ダビング
録画モードを変換してダビングできます。
ただし、ダビング元より高画質の録画モードに変換しても、画質は良くなりません。また、等速ダビングになります。

VHSテープへダビングする
VHSテープからダビングする

HDD→VHS、DVD→VHS p.124
VHS→HDD、VHS→DVD p.125

本機1台で、HDD/DVDとVHSテープ間のダビングができます。ただし、VHSの画質となります。

「コピー」と「ムーブ（移動）」について

ダビングする番組/プレイリストが「1回だけ録画可能」かどうかで、ダビング後の元の録画内容の取り扱いが変わります。

● HDD→DVD、DVD→HDDの場合

番組の制限／ダビングの方向	制限なしに録画可能	1回だけ録画可能	
		番組	プレイリスト
HDD → -RW（VR） -R（VR）（CPRM対応）	コピー	ムーブ（移動）	できません
HDD → -RW（VR） -R（VR）（CPRM非対応） HDD → -RW（Video） -R（Video）	コピー	できません	できません
-RW（VR） -R（VR） → HDD（CPRM対応）	コピー	できません ※1	できません ※1
-RW（VR） -R（VR） → HDD（CPRM非対応） -RW（Video） -R（Video） → HDD	コピー	―	―

コピー
ダビング後も、ダビング元の録画内容がそのまま残ります

ムーブ（移動）
ダビング後は、ダビング元の録画内容が消去されます（残りません）

- 一部に「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組/プレイリストは、その番組/プレイリスト全体が「1回だけ録画可能」になります。
- 「1回だけ録画可能」部分を含んでいる番組/プレイリストから該当シーンを削除して作成し直したときは
  - HDD ・・・・・・・・・・ 削除した場合でも全体が「1回だけ録画可能」となります。
  - -RW（VR） -R（VR） ・・・「制限なしに録画可能」となります。

※1　再生しないと「1回だけ録画可能」かどうか認識できないため、ダビングの最後まで再生してからダビング可能/不可の判定をします。そのため、ダビングできない場合でも、ダビングできた場合と同じだけ時間がかかります。

● HDD→VHS、DVD→VHS、VHS→HDD、VHS→DVDの場合

- 番組の制限に関係なく、すべて「コピー」になります。

デジタル放送を録画した番組のダビングについて

- **「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応のDVD-RW（VR）/-R（VR）にだけダビングできます。また、この場合は「ムーブ（移動）」となります。**
  - DVD-RW（Video）/-R（Video）やCPRM非対応の DVD-RW（VR）/-R（VR）にはダビングできません。
  - ダビング後は、HDDの録画内容は消去されて残りません。
  - テレビ放送と連動したデータ放送はダビングされません。（テレビ放送だけダビングされます。）
- **HD放送を、ハイビジョン画質のままDVDにダビングすることはできません。**
  標準画質でダビングされます。

- HDDは録画内容の恒久的な保管場所とせず、一時的な保管場所としてお使いください。
  大切な録画（録音）内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。

「高速ダビング」と「等速ダビング」について

HDD→DVD、DVD→HDDの場合

- **高速記録対応のDVD-RW/-Rを使って、次の方向でダビングするときだけ、高速ダビングをすることができます。**
  - HDD → -RW(VR) -R(VR)
  - HDD → -RW(Video) -R(Video)
  - -RW(VR) -R(VR) → HDD

  ただし、次の場合は上記のダビングの場合でも、等速ダビングになります。
  - 録画モードがTSで録画された番組をダビングするとき。（録画モードがTS AUTOで録画された番組は、高速ダビングできます。）
  - "セットアップ"画面の"Video高速ダビング"を"切"にして録画した二重音声放送を、HDD → -RW(Video) -R(Video) へダビングするとき。
  - 一度 -RW(VR) -R(VR) → HDD へ高速ダビングしたものを、HDD → -RW(Video) -R(Video) へダビングするとき。
  - 録画モードを変換（レート変換ダビング）してダビングするとき。
- 高速ダビングの速度は、DVD-RW/-Rとも最高2倍速までとなります。
- 高速ダビング中は、
  - 別の番組をHDDに録画・予約したり、HDDに録画されている番組/プレイリストを再生することができます。（「1回だけ録画可能」番組のダビング中を除く。）
  - 本機のチャンネルで選んでいる画面になります。
  - 操作先をVHSに切り換えて、VHSテープの録画や再生をすることができます。
  - 本機の動作音が通常よりも大きくなります。
- 等速ダビング中は、
  - ダビング中の再生画面になります。（再生中、映像のつなぎ目で一瞬黒画面になりますが、録画される内容には影響されません。）なお、音声の切り換えはできません。
  - 画面表示のカウンターが"−−h−−m−−s"になります。

HDD→VHS、DVD→VHS、VHS→HDD、VHS→DVDの場合

- すべて等速ダビングになります。

チャプターマーク/頭出し（インデックス）信号のダビングについて

HDD→DVD、DVD→HDDの場合

- 高速ダビングする場合だけ、チャプターマークもいっしょにダビングされます。

HDD→VHS、DVD→VHS、VHS→HDD、VHS→DVDの場合

- HDD、DVDのチャプターマークは、VHSテープにダビングされません。
- VHSテープの頭出し（インデックス）信号は、HDD/DVDにダビングされません。

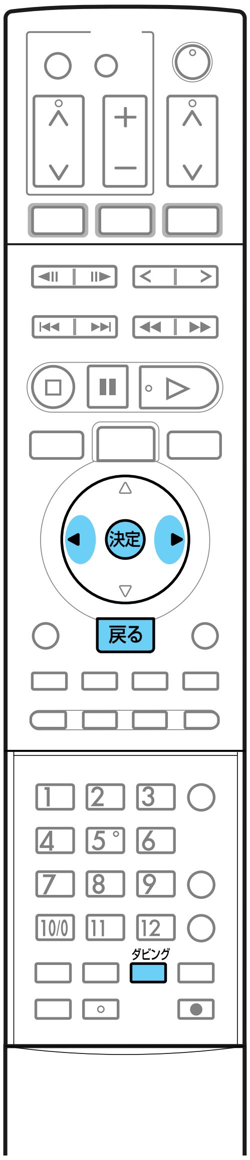
気を付けて

- 高速ダビングの所要時間は、高速記録対応ディスクによって異なり、ディスク記載の倍速よりも遅い速度でダビングされる（ダビング時間がかかる）ことがあります。
- プレイリストを高速ダビングすると、プレイリストの編集位置と実際のダビング位置が多少ずれることがあります。

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

再生中の番組/プレイリストをまるごとダビングする（手間なしダビング）

（HDD→DVD、DVD→HDD） **HDD** **-RW** **-R**



- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す

- 設定を途中でやめるときは
  戻る を何回か押す

1 ディスクを入れる

- DVD-RW/-Rへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

2 ダビングしたい番組/プレイリストを再生する

- **番組の不要な部分（CMなど）を自動カットしてダビングしたいときは**
  番組を録画予約オートカットｉを使って予約･録画p.86し、オートカットｉ再生p.97をすると、番組の不要な部分（CMなど）を自動カットしてダビングできます。（デジタル放送でオートカットｉ再生を使う場合は、録画モードをTS AUTOにして予約･録画してください。）

3 再生中に、



- 確認メッセージが表示されます。

4 確認メッセージの"はい"を選んで決定し、手間なしダビングを始める





- 再生中の番組/プレイリストが、現在の再生位置に関係なく、まるごとダビングされます。
- 手間なしダビングが終わると、終了メッセージが数秒間表示されたあと、通常画面に戻ります。

手間なしダビング実行中に途中で中止するときは



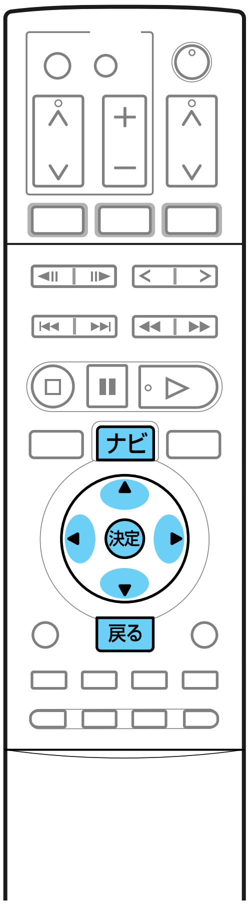
（約4秒間押し続ける）

気を付けて

- **手間なしダビング実行中に途中で中止したときは**
  - 再生側････内容がそのまま残ります。
  - 録画側････HDD、DVD-RWの場合は、ダビングされません。
    DVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする

（HDD→DVD、DVD→HDD） HDD -RW -R



次の順序でダビングします。
1. ダビング登録一覧を表示する
2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する
3. ダビングを開始する

1. ダビング登録一覧を表示する

1.1 ディスクを入れる

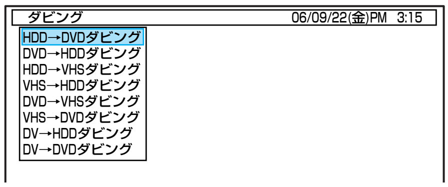
● DVD-RW/-Rへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れます。

1.2 “ダビング”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、（決定）で**“ダビング”**を選び、決定します。

1.3 “HDD→DVDダビング”または“DVD→HDDダビング”を選び、決定する





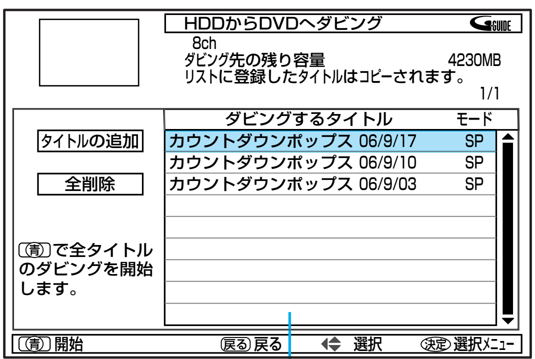
● 選んだダビング方法の“ダビング登録一覧”画面が表示されます。

次は、「2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する」へ

● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

“ダビング登録一覧”画面の見かた



ダビング登録一覧

● **ダビング登録一覧の上から順に、登録された全タイトルがダビングされます。（一部のタイトルだけを選んでダビングすることはできません。）**

● 以前のダビングで登録したタイトルがあるときは、ダビング登録一覧に登録済みのタイトルが表示されます。
（これは、同じタイトルを何度もダビングしたり、途中までダビングして続きを別にダビングできるようにするためです。）
ただし、DVDのダビング登録一覧はディスクトレイを開けたり電源を切ると削除されます。

● ダビング登録一覧に表示されたタイトルのうち、不要なタイトルを削除したいときは、次の「2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する」で全タイトルまたは一部タイトルを削除してください。

各部 / 準備（接続） / 準備（設定） / テレビ放送 / ディスク / 録る / 見る / テープ / 消去・編集 / 残す / 便利機能 / 安全注意 / 仕様 / 困ったとき

1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする（つづき）

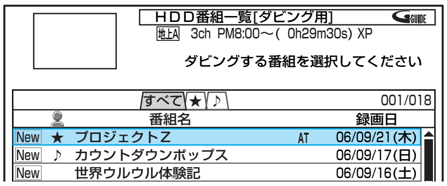
2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する

タイトルを追加するときは

2-1 番組一覧［ダビング用］を表示する

“タイトルの追加”が選択されているときは
決定 でそのまま決定する

登録一覧に選択枠が表示されているときは
で“**タイトルの追加**”を選び、決定する



2-2 希望の番組/プレイリストを選び、決定する

（ユーザーの切り換え）（ページの切り換え）（選択）→（決定）

- 番組一覧/プレイリスト一覧を切り換えるときは、青（チョット戻し）を押します。
- 一覧を並べ替えるときは、
  1. 決定 選択メニューを表示する
  2. “**並べ替え**”を選び、決定する
  3. 希望の並び順（番組名順、日付順、未再生順）を選び、決定する

2-3 選択メニューの“登録”が選ばれているのを確認したあと、タイトルを追加する

決定

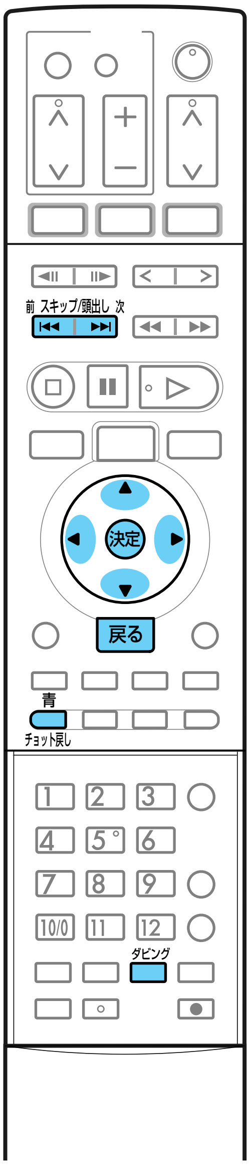
- 登録一覧の最後にタイトルが追加されます。（最大18タイトルまで）
- 続けて別のタイトルを追加するときは、上の手順2-1～2-3を繰り返します。

全タイトルを削除するときは

2-1 “全消去”を選び、決定する

→ → 決定

2-2 確認メッセージの“はい”を選び、決定する



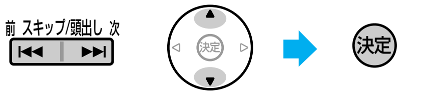
- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは
  戻る を何回か押す

ちょっとメモ

- ダビング登録一覧の全タイトルの削除/一部タイトルの削除/タイトル名の変更をした場合でも、オリジナルの番組/プレイリストはそのまま残ります。

一部タイトルの削除／ダビング順の変更／タイトル名の変更をするときは

2-1 希望のタイトルを選び、決定する



（ページの切り換え）　（選択）　（決定）

2-2 選択メニューが表示されたら、タイトルを編集する

選んでいるタイトルを削除するときは

1 "**登録タイトルの削除**"を選び、決定する

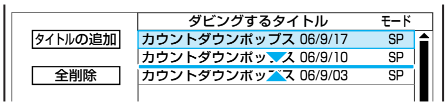
2 確認メッセージの"**はい**"を選び、決定する

ダビング順を変更するときは

1 "**登録タイトルの移動**"を選び、決定する

2 挿入ポイントを希望の位置まで移動し、決定する





タイトル名を変更するときは

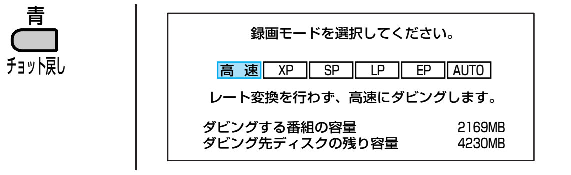
1 "**登録タイトル名変更**"を選び、決定する

2 名前を入力する p.134

次は、「3. ダビングを開始する」へ

3. ダビングを開始する

3-1 タイトルの追加・編集が終わったら、録画モード選択画面を表示する



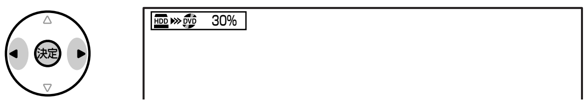
- 複数の番組から複数のシーンを集めたプレイリストをダビングするときは、画面が表示されるまでしばらく時間がかかることがあります。

3-2 ダビング先の録画モードを選び、決定する



- ダビング先（HDD、DVD）や録画方式（VR、Video）、ダビング元の録画モードなどによって、選べる録画モードは異なります。
- AUTO（ジャストレコーディング）について
  - DVDへダビングするときは、ディスクの残量に合わせて録画モードが自動的に調整されます。
  - HDDへダビングするときは、DVD-RW/-R1枚分（4.7GB）に収まるよう、録画モードが自動的に調整されます。

3-3 確認メッセージの"はい"を選び、ダビングを始める



- ダビングが終わると、終了メッセージが数秒間表示されたあと、通常画面に戻ります。

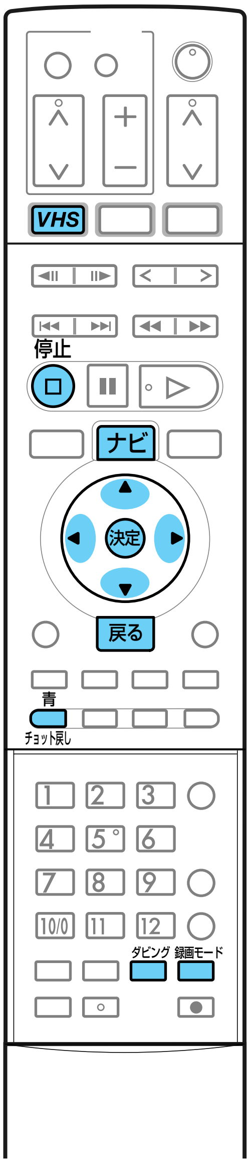
ダビング実行中に途中で中止するときは



（約4秒間押し続ける）

気を付けて

- 録画モードTS、TS AUTOで録画されたものと、録画モードXP、SP、LP、EPで録画されたものを、混在させて登録することはできません。
- **ダビング実行中に途中で中止したときは**
  - 再生側‥‥内容がそのまま残ります。
  - 録画側‥‥HDD、DVD-RWの場合は、ダビングされません。
    DVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）
- "セットアップ"画面の"TV映像接続端子"を"映像端子（黄色）またはS端子"にしているとき、録画モードがTSの番組をダビング中は、手順3-3のダビング実行中の画面表示や動作表示は表示されません。



● 前の画面に戻るときは
戻る を押す

● 設定を途中でやめるときは
戻る を何回か押す

VHSテープへダビングする

（HDD→VHS、DVD→VHS） HDD -RW -R テープ

1 DVDからダビングするときは、ディスクを入れる

2 ツメの折れていないテープを入れる

3 操作先をVHSに切り換える

VHS

4 録画モード（標準、3倍）を選ぶ

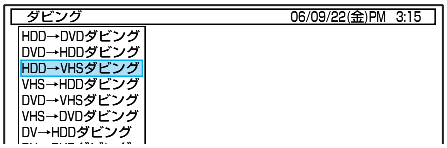
録画モード

● VHSへダビングするときは、ここで選んだ録画モードでダビングされます。）

5 “ダビング”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、（決定）で**“ダビング”**を選び、決定します。

6 “HDD→VHSダビング”または“DVD→VHSダビング”を選び、決定する



● 選んだダビング方法の“ダビング登録一覧”画面が表示されます。

7 p.122、123の「2. ダビング登録一覧のタイトルを追加/編集する」を行って、ダビング登録一覧にタイトルを追加する

● VHSテープへダビングするときは、1タイトルだけダビングできます。（複数タイトルが登録されているときは、一番上のタイトルだけがダビングされ、他のタイトルは消去されます。）

8 タイトルの追加が終わったら、確認メッセージを表示する

青
チョット戻し

9 “はい”を選び、ダビングを始める

● ダビングが終わると、終了メッセージが数秒間表示されたあと、通常画面に戻ります。

VHSテープへダビング実行中に途中で中止するときは

ダビング （約4秒間押し続ける）

気を付けて

● **VHSテープへダビング実行中に途中で中止したときは**
- 再生側‥‥内容がそのまま残ります。
- 録画側‥‥VHSテープの場合は、ダビングを中止したところまで録画されます。

● “セットアップ”画面の“TV映像接続端子”を“HDMI端子またはD端子”にしているときは、ダビング実行中の画面表示は表示されません。

VHSテープからダビングする

（VHS→HDD、VHS→DVD） HDD -RW -R テープ

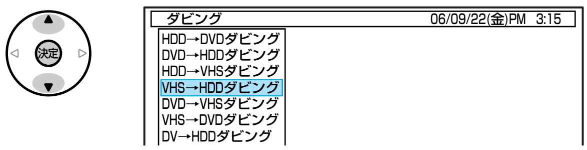
1 VHSテープを再生し、ダビングを開始したいところで停止させる

2 DVDへダビングするときは、録画が可能で残量があるディスクを本機に入れる

3 "ダビング"画面を表示する

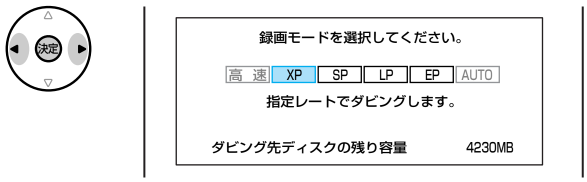
ナビ で**"機能一覧"**画面を表示したあと、（決定）で**"ダビング"**を選び、決定します。

4 "VHS→HDDダビング"または"VHS→DVDダビング"を選び、決定する



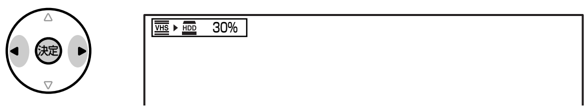
- "録画モード選択画面"画面が表示されます。

5 ダビング先の録画モードを選び、決定する



- ダビング先（HDD、DVD）や録画方式（VR方式、Video方式）などによって、選べる録画モードは異なります。
- VHSテープからダビングするときは、高速ダビングやジャストレコーディングは使えません。

6 確認メッセージの"はい"を選び、ダビングを始める



7 ダビングを終了するときは、

停止 （約2秒以上押し続ける）

VHSテープからダビング実行中に途中で中止するときは

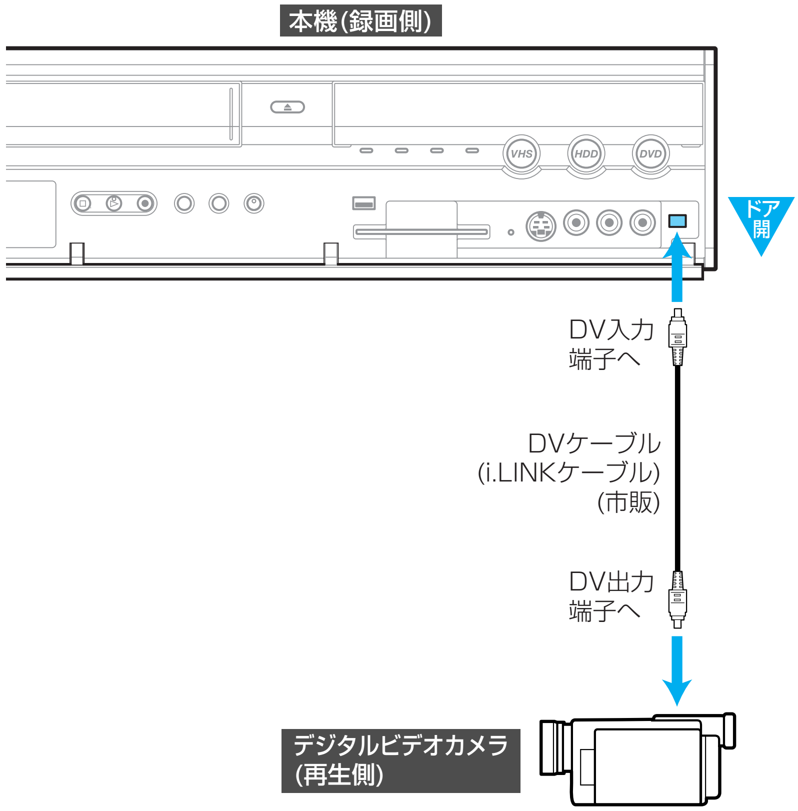
ダビング （約4秒間押し続ける）

気を付けて

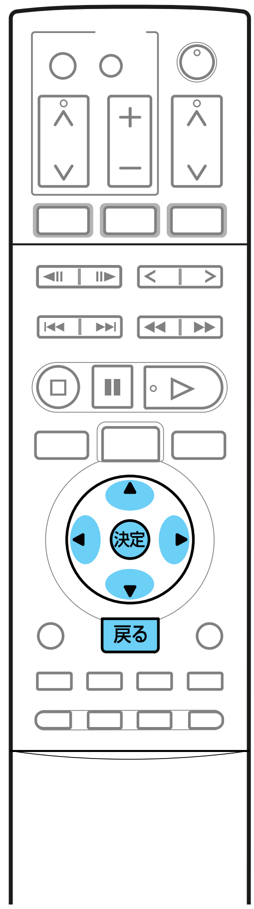
- **VHSテープからダビング実行中に途中で中止したときは**
  - 再生側‥‥内容がそのまま残ります。
  - 録画側‥‥HDD、DVD-RWの場合は、ダビングされません。
    DVD-Rの場合は、ダビングを中止したところまで録画され、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。（ダビングされた内容は再生できません。）
- VHSテープからダビングするときは、ステレオ音声でダビングされます。
  二カ国語（二重音声）テープをダビングすると、HDD/DVDの再生時は二カ国で再生され、音声を切り換えることはできません。
- 他のビデオの3倍モードで録画したVHSテープからダビングするときは、ダビングが途中で止まることがあります。

デジタルビデオカメラからダビングする (DVダビング)

つなぎかた



接続するときは、電源を切にしておいてください。



- **本機のDV入力は、デジタルビデオカメラ専用です。デジタルチューナーやD-VHSビデオ、ハイビジョン対応のデジタルビデオカメラ、パソコンなどは接続できません。**
- DV入力経由で本機に接続できるデジタルビデオカメラは1台だけです。
- 接続したデジタルビデオカメラから本機を操作することはできません。
- デジタルビデオカメラによっては、映像・音声が正しく入力できないことがあります。

- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

気を付けて

- DVダビングは、本機でダビングするところを選びながらダビングしますので、ダビング中はデジタルビデオカメラ側で操作しないでください。ダビングが中止されてしまいます。
- テープの最初から手動でダビングしたときは、テープの最初の約1秒ほどがダビングされないことがあります。
- DVダビング中にテープが終わりになったときは、自動的にダビングが終わり、本機とデジタルビデオカメラが停止します。

- **DVダビング実行中に途中で中止したときは**
  - 再生側‥‥内容がそのまま残ります。
  - 録画側‥‥DVダビングを中止したところまで録画されます。

DVダビングのしかた

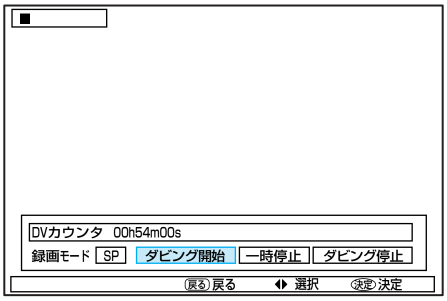
（DV→HDD、DV→DVD） HDD -RW -R

VHSテープにダビングするときや、DVケーブルを使わずに(S)映像・音声コードで接続したときは、次ページの方法でダビングしてください。

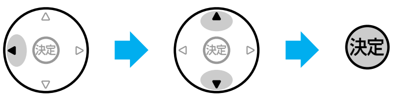
● 事前に、次の準備をしておいてください。
（1）本機の“DV音声選択”の設定を確認する p.143
設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。
（2）デジタルビデオカメラの準備をする（電源を入れる、テープを入れて停止にする、再生モードに切り換える）
デジタルビデオカメラの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

1 p.121 の手順1-1～1-3を行って、“DV→HDDダビング”または“DV→DVDダビング”を選び、決定する

● DVダビング画面画面が表示されます。



2 ダビング停止中に、録画モードを選び、決定する



3 DVダビングを開始するときは、“ダビング開始”を選び、決定する

DVダビングを一時的に停止するときは、“一時停止”を選び、決定する

DVダビングを停止するときは、“ダビング停止”を選び、決定する



● この操作を繰り返して、希望の映像・音声をダビングしていきます。
● DVダビングのダビング中/一時停止中/停止中に、本機の次のボタンでデジタルビデオカメラを操作することができます。

［再生］［停止］［一時停止］［早送り］［早戻し］［コマ送り］［コマ戻し］

● DVダビングのダビング中/一時停止中に、途中でダビングを中止するときは
1 戻る 確認メッセージを表示する
2 “はい”を選び、決定する

4 DVダビングを終わるときは、ダビング停止中に、
戻る

5 通常画面に戻す
戻る

ちょっとメモ

● DVダビング中に、テープの無記録部分や映像の切れ目（テープの日付/時刻情報が変わった部分）を再生した場合の、本機の動作について

手動DVダビング	テープの連続無記録部分の時間	
	なし～1秒未満 ※1	1秒以上
無記録部分	録画を継続（黒画面を録画）	録画を停止し、ダビング終了
映像の切れ目	チャプターマークを追加して、録画継続 ※2	–

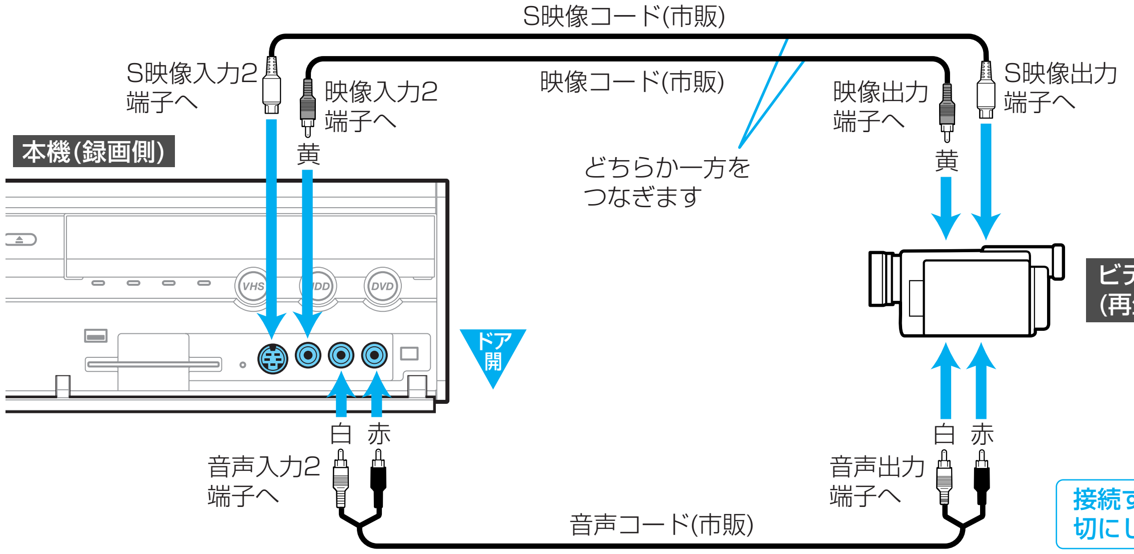
※1 デジタルビデオカメラによっては、1秒未満でも1秒以上の場合と同様の動作となることがあります。
※2 チャプターマークは、HDDやDVD-RW(VR)/R(VR)へダビングしたときにだけ追加されます。

● DVダビングした番組名には、デジタルビデオカメラの記録日時が入ります。

ビデオやビデオカメラからダビングする

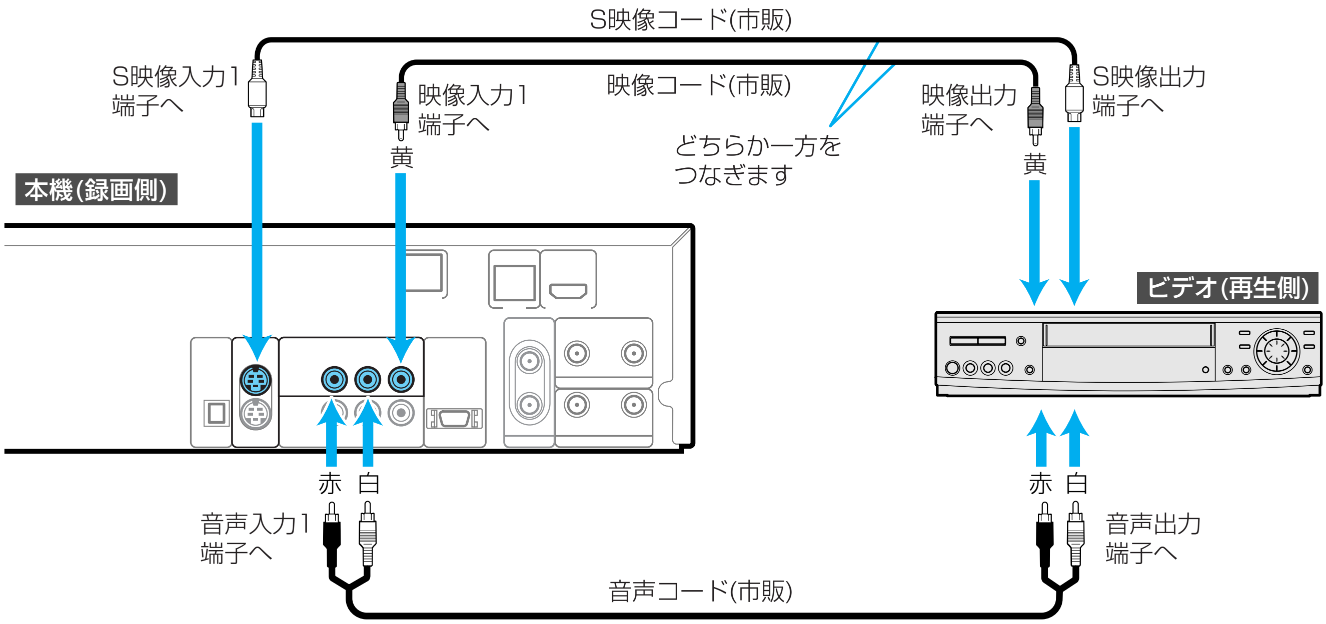
つなぎかた

本機の前面の入力端子につなぐとき



接続するときは、電源を切にしておいてください。

本機の後面の入力端子につなぐとき

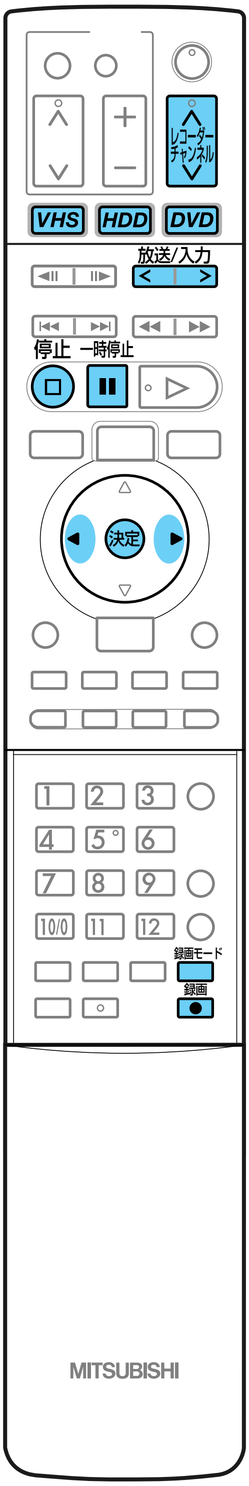


接続するときは、電源を切にしておいてください。

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る テープ 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき

気を付けて

- 本機（録画側）と他の機器（再生側）をS映像コードでつないだときは、“セットアップ”画面の“映像入力設定”の設定を“S映像入力”に変更してください。正しく設定しないと、映像が出ません。p.88、140、144



ダビングのしかた

HDD -RW -R テープ

ビデオカメラの操作のしかたは、その機器の取扱説明書をお読みください。

● **事前に、"セットアップ"画面の"録画設定"の"二重音声選択"、"Video高速ダビング"、"外部音声選択"の設定を確認しておいてください。** p.142、143
設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。

1 本機 チャンネルを外部入力（"L1"または"L2"）に合わせる

1 放送/入力 "**外部入力**" を選ぶ

2 レコーダーチャンネル 希望の入力に切り換える
L1 ･･･本機後面の入力1端子につないでいるとき。
L2 ･･･本機前面の入力2端子につないでいるとき。

2 本機 録画先（VHSテープ、HDD、DVD）を選ぶ

VHS HDD DVD

3 本機 録画モードを選ぶ

録画モード

4 ビデオカメラ 再生を始める

5 本機 録画を始める

録画

6 本機 録画を一時的に停止するときは、

一時停止

● もう一度押すと、再び録画が始まります。

録画を停止するときは、

ダビングについての補足説明

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

ダビング共通

- 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスクやテープは、ダビングできません。

HDD→DVD、DVD→HDDへのダビング

- オリジナル番組/プレイリストを消去すると、ダビング登録一覧のタイトルも削除されます。
- 他機やパソコンなどで記録・録画されたディスクは、本機のHDDへダビングできません。
（他機で録画してファイナライズ済みのDVD-RW（Video）/-R（Video）を本機のHDDへダビングするときだけ、手間なしダビングすることができます。）
- ビデオカメラやパソコンなどで作成された静止画を含んでいる番組は、ダビングできません。

ダビングのジャストレコーディング

- ディスクに傷があったり残量が著しく少ないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできないことがあります。
- 番組の最初からEP（8時間）モードでダビングしても残量が足りないときは、ジャストレコーディングをしても最後までダビングできません。
- -RW(Video) -R(Video)
ダビング登録一覧に登録されたタイトルの総時間が約7時間を越える場合は、そのタイトル全部をダビングすることができません。
ダビング登録一覧に登録するタイトルの総時間を7時間までにして、ダビングしてください。
- ダビングする番組/プレイリストの内容やディスクの状況によっては、ジャストレコーディング後に残量が残ることがあります。

DVダビング

- デジタルビデオカメラによっては
  - 本機で操作できないことがあります。その場合は、一般のビデオ/ビデオカメラからダビングする方法でダビングしてください。
  - ダビング開始点が指定箇所より多少前後することがあります。
- 未記録部分からDVダビングを開始することはできません。
- 1回の録画時間が2秒以下の部分では、映像の切れ目（テープの日付/時刻情報が変わった部分）にチャプターマークが追加されないことがあります。
- テープの上書き部分に以前の記録日付情報が残っているときは、番組名にその日付が入ることがあります。
また、デジタルビデオカメラの状態によっては、番組名に日付が入らないことがあります。
- テープ上でテープの日付/時刻情報が連続していないときは、正しくダビングできなかったり、タイトルが分割（別番組になる）されることがあります。
- DVダビング中は、他の録画（録画予約を含む）をすることはできません。

ダビング中に停電があったときは

全般

- ダビングを中止します。（再生側の内容はそのまま残ります。）
- 停電から復帰すると、自動的に電源が入ってシステム設定を行います。システム設定後は、電源が切れます。
- 停電によってダビングを中止したときは、メールでお知らせします。

ディスク/テープ別では

HDD -RW

- ダビングされません。
- 停電発生のタイミングによってはシステム設定ができず、録画実行中の内容が削除されることがあります。
また、-RWは初期化が必要となることがあります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

-R

- ダビングされた内容は再生できません。また、ダビングされた分だけディスクの残量時間が減ります。
- 停電発生の状況によっては、そのディスクが使用できなくなることがあります。

テープ

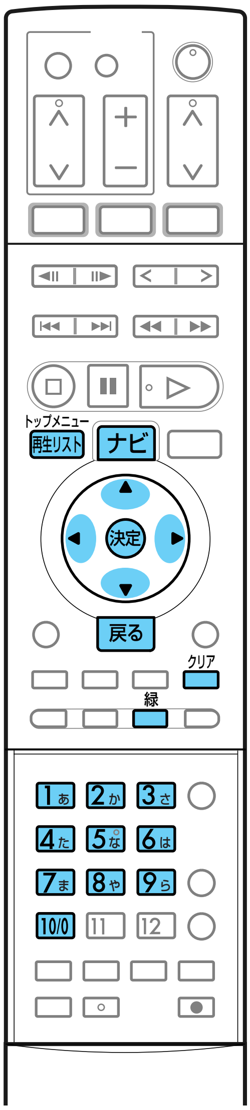
- ダビングが中止されたところまで録画されます。

番組名鑑とは？

- 録画した番組を見たいと思ってもどのディスクに録画したかわからない場合、その番組を探すことができます。また、HDDでは探した番組を再生することもできます。
- 本機の番組名鑑は、HDDと、本機で番組名鑑用のディスク番号を登録したDVD-RW/-Rで利用できます。
- HDDやディスク番号登録済みのDVD-RW/-Rに録画すると、そのときの番組名が本機の番組名鑑に自動的に追加されます。

こんなことができます

- DVD-RW/-Rを入れていなくても、どのディスクにどのような番組が録画されているかを確認できます。
- キーワード検索で、希望の番組を探すことができます。また、HDDでは探した番組を再生することもできます。



- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 設定を途中でやめるときは 戻る を何回か押す

ディスク番号の登録のしかた

-RW -R

登録が必要なのはDVD-RW/-Rだけです。（HDDは登録不要です。）

1 ディスクを本機に入れる

2 “番組名鑑”画面を表示する

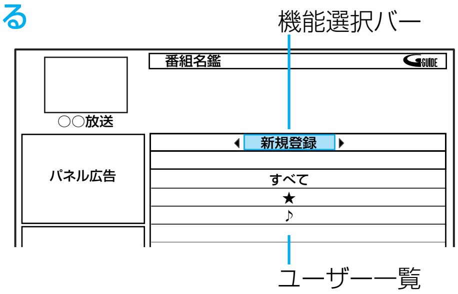
ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、(決定) で**“番組名鑑”**を選び、決定します。

（トップメニュー 再生リスト で番組一覧を表示したあと、緑 を押して表示することもできます。）

3 ディスク番号入力画面を表示する

機能選択バーで“新規登録”が選択されているときは

決定 でそのまま決定する

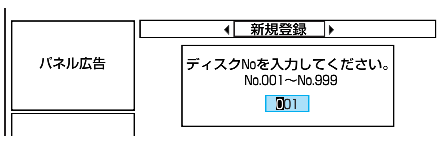


ユーザー一覧に選択枠が表示されているときは

ナビ ➡ (決定) で機能選択バーに選択枠を移動し、“**新規登録**”を選び、決定する

4 番号を登録する

決定



- 違う番号で登録したいときは、番号(3桁)を入力し、 決定します。
  1あ～10/0 ➡ 決定 （入力を間違えたときは、クリア を押します。）
- ディスク1枚あたりでは99個まで、本機全体では999個まで登録できます。

5 登録完了のメッセージが表示されたら、確定する

決定

6 登録が終わったら、

戻る

気を付けて

- 保護されたディスクやファイナライズされたディスクの登録はできません。

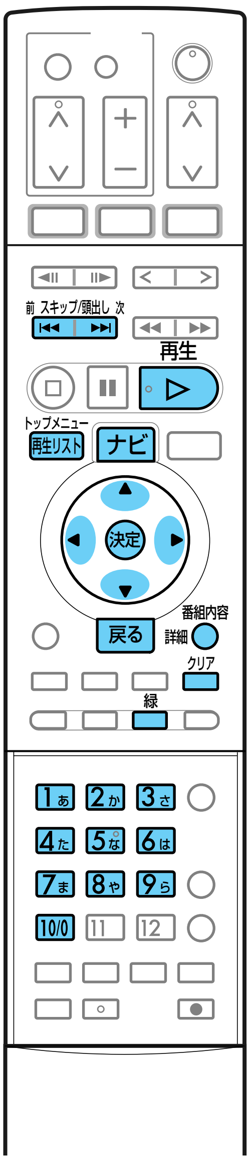
ちょっとメモ

- このあと、ディスクの名前やユーザーの変更をしたいときは、p.110

ディスク番号を変更・抹消するときは

-RW -R

ディスクを入れる必要はありません。
個人別番組名鑑（グッと楽マイセレクション）で、ユーザーごとに番組名鑑のディスク名一覧を表示することもできます。

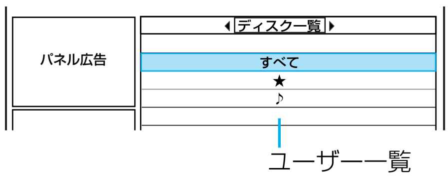


1 “番組名鑑”画面を表示する

［ナビ］で**“機能一覧”**画面を表示したあと、（決定）で**“番組名鑑”**を選び、決定します。

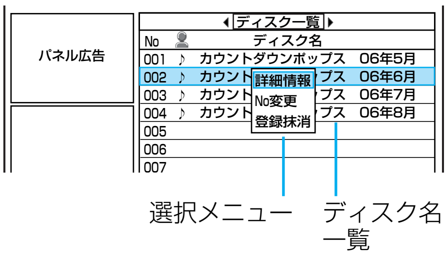
（［トップメニュー 再生リスト］で番組一覧を表示したあと、［緑］を押して表示することもできます。）

2 ユーザーを選び、決定する



- 選ぶ必要がないときは、（決定）を押して決定します。

3 選択メニューが表示されたら、ディスク番号を変更・抹消する



ディスク番号を変更するときは

1 （決定）　“**No変更**”を選び、決定する

2 ［1あ］～［10/0］ ➡ （決定）　ディスク番号（3桁）を入力し、決定する
（入力を間違えたときは、［クリア］を押します。）

ディスク番号を抹消するときは

1 （決定）　“**登録抹消**”を選び、決定する

2 （決定）　確認メッセージの“**はい**”を選び、決定する

4 ディスク番号の変更・抹消が終わったら、

［戻る］

- 前の画面に戻るときは
［戻る］を押す

- 設定を途中でやめるときは
［戻る］を何回か押す

ちょっとメモ

- ディスクの録画内容を確認するときは、ディスク名一覧の希望のディスク名に選択枠を移動すると、画面右上で内容を確認できます。
全番組の情報を見たいときは［番組内容 詳細］を押します。（もう一度押すと消えます。）

キーワードから希望の番組/プレイリストを探す – HDDは探したあとに再生もできます

HDD -RW -R

ディスクを入れる必要はありません。

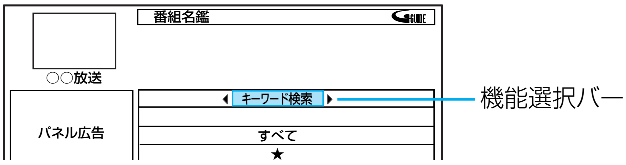
1 “番組名鑑”画面を表示する

[ナビ] で**“機能一覧”**画面を表示したあと、（決定）で**“番組名鑑”**を選び、決定します。

（[トップメニュー 再生リスト] で番組一覧を表示したあと、[緑] を押して表示することもできます。）

2 機能選択バーに選択枠を移動して、“キーワード検索”を選び、決定する

[ナビ] ➡ （決定）



3 キーワードを選択または入力して、見たい番組/プレイリストを探す

希望のキーワードが登録済みのときは

1 希望のキーワードを選び、決定する

（決定）➡（決定）

キーワード検索		06/09/22(金)PM 3:15
キーワード		
新 (新番組)	終 (最終回)	再 (再放送)
ニュース	料理	英語
特集	中継	情報
旅	ライブ	スペシャル

2 選択メニューから“**検索**”を選び、決定する

（決定）

- その他の項目について
  参照‥‥‥ 選んでいるキーワードを変更して、新たに別のキーワードで検索するとき。
  削除‥‥‥ 選んでいるキーワードを一覧から削除するとき。（ただし、新番組、最終回、再放送は削除できません。）

希望のキーワードが未登録のときは

1 キーワードを入力する

（決定）➡ キーワードを入力 p.134 ➡（決定）

キーワード検索		06/09/22(金)PM 3:15
キーワード ■		
新 (新番組)	終 (最終回)	再 (再放送)
ニュース	料理	英語
特集	中継	情報
旅	ライブ	スペシャル

- キーワード間にスペース(例：“ニュース　スポーツ”など)を入れると、検索対象を絞り込むことができます。(AND検索)

2 選択メニューから“**登録＆検索**”または“**検索のみ**”を選び、決定する

（決定）

- 上の手順**1**でAND検索を使って対象を絞り込んだときは、“検索のみ”だけできます。（登録はできません。）
- その他の項目について
  登録のみ‥‥キーワードの登録だけをするとき。
  クリア‥‥‥入力したキーワードを削除するとき。

4 検索結果(最大100件)が表示されたら、希望の番組/プレイリストを選ぶ

[前 スキップ/頭出し 次 ⏮ ⏭]（別ページ） （決定）（選択）

- 検索結果はHDDの番組、HDDのプレイリスト、DVDの順で表示されます。

5 HDDで探した番組/プレイリストを再生するときは、[再生 ▷] を押す

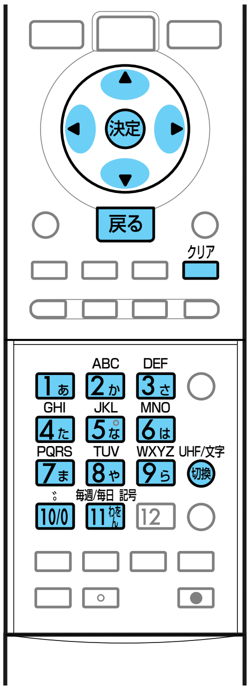
確認が終わって通常画面に戻すときは、[戻る] を押す

ちょっとメモ

- 検索結果の番組/プレイリストの録画内容を確認するときは、検索結果の一覧で希望の番組/プレイリスト名に選択枠を移動すると、画面右上で内容を確認できます。
  HDDの場合のみ、[番組内容 詳細] を押すと詳しい情報を見ることができます。（もう一度押すと消えます。）

文字入力のしかた

番組名やディスク名などは、全角で32文字分(半角で64文字分)まで入力できます。
ただし、一覧などの画面に表示される文字は、表示スペースによって後半部分が表示されません。(下欄参照)
キーワードは、全角で10文字分まで入力できます。



文字入力に使うボタンと文字の種類

UHF/文字 切換

- 押すたびに、次のように文字の種類が切り換わります。
  →漢字(全角かな)→カナ(半角)→英字(半角)→数字(半角)→
  切り変えた状態は、画面下側のガイド表示に表示されます。
  ⬍ 変換　文字切換 [漢字]　決定 確定
- 漢字、全角カタカナは、"漢字"で入力したあとに変換します。

1あ 〜 11 (毎週/毎日 記号)

- 押すたびに入力中の文字が切り換わります。
  (文字の割り当ては下表を参照。)

クリア

- 入力中の文字やカーソルで選んでいる文字を削除します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるときは、左横の文字にカーソルが移動します。

◀ ▶

- カーソルを左右に移動します。
- 確定状態でカーソルが最後尾にあるときに ▶ を押すと、スペースが入ります。

▲ ▼

- "漢字"で入力中は、1回押すと入力中の文字を変換し、押すたびに前/次の候補を表示します。
- "英字"や"数字"で入力中は、押すたびに半角/全角が切り換わります。

決定

- "漢字"で入力中は、未確定状態の文字を確定します。
  確定状態のときは、文字を全確定して文字入力を終了します。

戻る

- 文字入力を途中でやめるときに押します。

ボタン	文字の種類			
	"漢字" (全角かな)	"カナ"	"英字"	"数字"
1	あ い う え お ぁ ぃ ぅ ぇ ぉ	ア イ ウ エ オ ｧ ｨ ｩ ｪ ｫ		1
2	か き く け こ	カ キ ク ケ コ	a b c A B C	2
3	さ し す せ そ	サ シ ス セ ソ	d e f D E F	3
4	た ち つ て と っ	タ チ ツ テ ト ｯ	g h i G H I	4
5	な に ぬ ね の	ナ ニ ヌ ネ ノ	j k l J K L	5
6	は ひ ふ へ ほ	ハ ヒ フ ヘ ホ	m n o M N O	6
7	ま み む め も	マ ミ ム メ モ	p q r s P Q R S	7
8	や ゆ よ ゃ ゅ ょ	ヤ ユ ヨ ｬ ｭ ｮ	t u v T U V	8
9	ら り る れ ろ	ラ リ ル レ ロ	w x y z W X Y Z	9
11	わ を ん ゎ ー(長音) 記号※2	ワ ヲ ン ｰ(長音)	記号※3	
10/0	(濁音/半濁音の切換)※1	ﾞ ﾟ		0

※1 押すたびに、濁音(ﾞ)、半濁音(ﾟ)が切り換わります。(例) か → が → か → ･･･、 は → ば → ぱ → は → ･･･

※2 全角記号一覧が表示され、次の全角記号の中から希望の記号を選んで入力することができます。

、。，．・：；？！々／〜…（）［］｛｝「」＋−±×÷＝＜＞♂♀￥＄％＆＊＠☆★○●◎
◇◆□■△▲▽▼※〒→←↑↓⇒⇔♪①②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ⅠⅡⅢⅣⅤⅥⅦⅧⅨⅩ（スペース）

※3 半角記号一覧が表示され、次の半角記号の中から希望の記号を選んで入力することができます。

! # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [¥] _ { } ~ ･ (スペース)

ちょっとメモ

- 主な画面で表示される文字数について
  - 番組一覧の番組名、プレイリスト一覧のプレイリスト名･･････････ 全角16文字分(半角32文字分)まで
  - 番組名鑑のディスク名･････････････････････････････････････ 全角14文字分(半角28文字分)まで
  - 再生中に画面表示を表示させたときの番組/プレイリスト名･･････････全角25文字分(半角50文字分)まで
  - ファイナライズ後に作成されるDVDメニューの番組タイトル名とディスクタイトル名 -RW(Video) -R(Video)
    番組タイトル名･･･全角12文字分(半角24文字分)まで、 ディスクタイトル名･･･全角24文字分(半角48文字分)まで

文字の入力状態、入力例

文字の入力状態

● "漢字" のとき

※ 一度に入力可能な文字数は12文字までです。

カーソル(入力中) ※

かよう — 未確定状態
↓
火曜 — 変換中
↓
火曜 — 確定済み（確定状態）

● "カナ" "英字" "数字" のとき

カーソル(入力中)

Speci — 確定済み
↓
Special — 確定済み（確定状態）

文字の入力例

（例）「火曜Specialドラマ」と入力するとき

1 文字の種類を"漢字"にする

UHF/文字 切換

文字切換 [漢字] 決定 確定

2 "火曜"を入力する

毎週/毎日 記号 1あ ～ 11わ ➡ 決定

[2]（1回）	か
[8]（3回）	かよ
[1]（3回）	かよう
[▼]（出るまで）	火曜

● 次の文字が同じボタン上にあるときは

1 文字を入力後、カーソルを1文字右へ移動する

2 次の文字を入力する

● 記号を入力するときは

1 毎週/毎日 記号 11 記号一覧を表示する

2 希望の記号を選ぶ

3 決定 入力する記号を決定する（記号を入力しないときは、クリア を押します。）

3 入力中の文字を確定する

決定 — 火曜

4 文字の種類を"英字"にする

UHF/文字 切換

文字切換 [英字] 決定 確定

5 "Special"を入力する

毎週/毎日 記号 1あ ～ 11わ

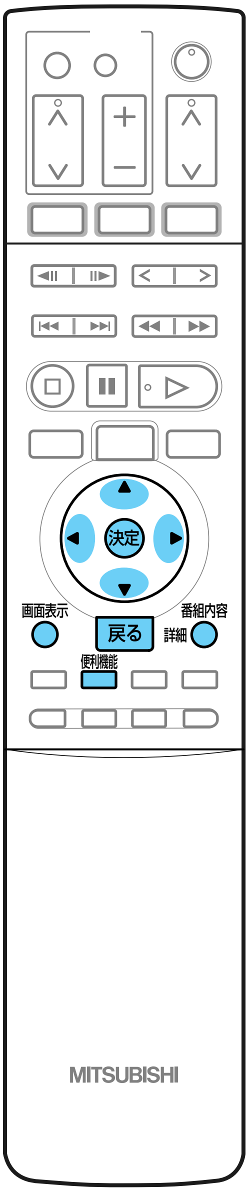
[7]（8回）	火曜S
[▶]（1回）	火曜S
[7]（1回）	火曜Sp
[3]（2回）	火曜Spe
[2]（3回）	火曜Spec
[4]（3回）	火曜Speci
[2]（1回）	火曜Specia
[5]（3回）	火曜Special

6 手順1～3を繰り返して"ドラマ"を入力する

[4]（5回）	火曜Specialと
[10/0]（1回）	火曜Specialど
[9]（1回）	火曜Specialどら
[7]（1回）	火曜Specialどらま
[▼]（出るまで）	火曜Specialドラマ
[決定]（確定）	火曜Specialドラマ

7 すべての文字の入力が終わったら、全文字を確定する

決定 — 火曜Specialドラマ



- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

画質を調整する（画質調整）

HDD DVD

本機で受信中のテレビ番組（地上アナログ放送のみ）の映像や再生中の映像の画質を選ぶことができます。
（□ はお買上げ時の設定です。）

画質調整の種類

[ノーマル] ･･･ 通常の画質で再生されます。

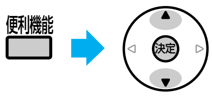
シネマ ･････ 映画の暗い場面などが見やすく再生されます。

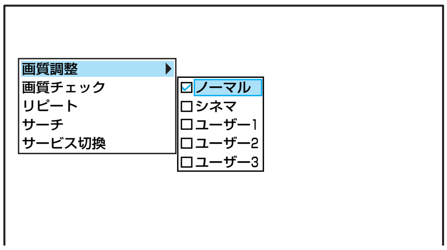
ユーザー ･･･ お好みの設定（3通りまで）に調整して再生することができます。

- ブライトネス･･･ 映像の明るさの調整。　（暗く）[0] ～ ＋10（明るく）
- コントラスト･･･ 映像の白黒の強弱の調整。　（弱く）－5 ～ [0] ～ ＋5（強く）
- カラー･････････ 映像の色の濃さの調整。　（薄く）－5 ～ [0] ～ ＋5（濃く）
- シャープネス･･･ 映像の輪郭の調整。　（やわらかく）－5 ～ [0] ～ ＋5（くっきり）
- ガンマ･････････ 暗くて見えにくい場面の調整。　（弱く）－1 、[0]、＋1（強く）
- 3次元NR ･･････ 画面全体のノイズの低減。　[切]、弱、中、強
- MPEG NR･････ 再生映像のノイズの低減。　[切]、入

画質調整の選びかた

1 便利機能の"画質調整"で決定する





2 希望の設定を選び、決定する

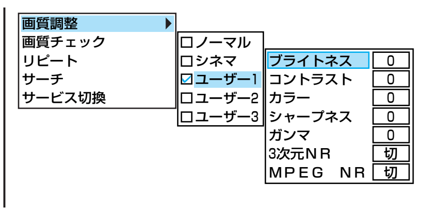
- 決定後、通常画面に戻ります。

ユーザー1～3の設定をお好みの内容にするときは

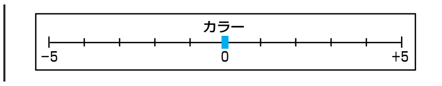
1 上の手順 1 を行って便利機能の"画質調整"を表示したあと、
希望のユーザー1～3を選び、設定項目を表示する

番組内容 詳細

2 希望のユーザー設定項目を選び、決定する



3 設定を変更し、決定する



（例）"カラー"を選んだとき

4 変更が終わったら、

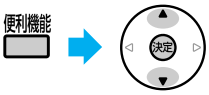
便利機能

録画モード別の画質をチェックする（画質チェック）

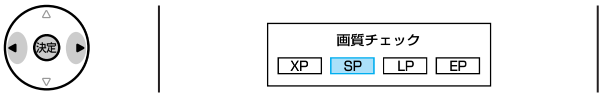
（地上アナログ放送のみ）

録画モード別に画質を確認することができます。
ただし、録画中はできません。

1 停止中に、
便利機能の“画質チェック”を選び、決定する



2 **希望の録画モードを選び、決定する**



- **他の録画モードの画質をチェックするときは**
  1. [戻る] 便利機能画面に戻す
  2. “**画質チェック**”を選び、決定する
  3. 希望の録画モードを選び、決定する

3 **チェックが終わったら、**
[便利機能]

誤操作防止のため、本機の操作ができないようにする（チャイルドロック）

誤って本機のボタンを押しても、本機が動作しないようにすることができます。

チャイルドロックを実行するときは

本体表示部に“no–OPE”を表示する

[画面表示] （約8秒間押し続ける）

- “no–OPE”の表示は数秒で消えます。
- チャイルドロック中に本機のボタンを押すと、本体表示部に“no–OPE”を数秒間表示して、操作できないことをお知らせします。

チャイルドロックを解除するときは

チャイルドロック中に、
本体表示部の“no–OPE”を消す

[画面表示] （約8秒間押し続ける）

ユーザー別に番組一覧・おすすめ番組・番組名鑑などを使い分ける（グッと楽マイセレクション）

番組一覧/プレイリスト一覧、番組表のおすすめ番組、番組名鑑などを、ユーザー別に分けて使うことができます。

それぞれの操作については、参照ページをごらんください。

予約時にユーザーを選択して録画するには

→「予約時にユーザーを選択する」p.84

番組表のジャンル検索で、ユーザー別のおすすめ番組を表示するには

→「ジャンルから番組を探して予約する」p.80

番組一覧/プレイリスト一覧をユーザー別に表示するには

→「録画した番組を見る」p.93

録画済みや作成済みの番組/プレイリストにユーザーを追加・変更するには

→「番組/プレイリストの削除・名前やユーザーの変更・保護をする」p.107

DVD-RW/DVD-Rのユーザーを別々に分けるには

→「ディスクの名前やユーザーの変更・ディスクの保護をする」p.110

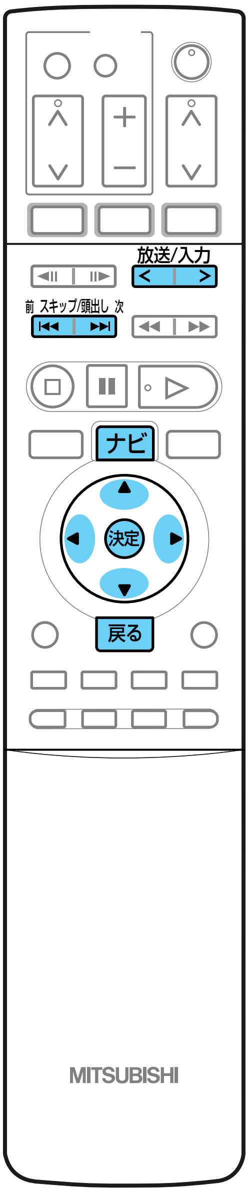
番組名鑑をユーザー別に表示するには

→「ディスク番号を変更・抹消するときは」p.132

気を付けて

- チャイルドロック中、［画面表示］ボタン以外では、次のボタンが有効となります。
  - 操作先をHDD、DVDにしているとき
    電源が入のときは、本体の［再生(VHS)］ボタンのみ有効。（VHSテープの再生は可能ですが、チャイルドロックを解除しないと停止できません。）
    電源が切のときは、本体の［停止/取出し］ボタンのみ有効。
  - 操作先をVHSにしているとき
    すべてのボタンが無効。

各部 準備（接続） 準備（設定） テレビ放送 ディスク 録る 見る テープ 消去・編集 残す 便利機能 安全注意 仕様 困ったとき



- 前の画面に戻るときは
  戻る を押す
- 通常画面に戻るときは
  戻る を何回か押す

放送局からのメールや本機からの内部メールを読む（メール）

放送局からのメールとは、デジタル放送の放送局から送られてくる、番組などの情報です。

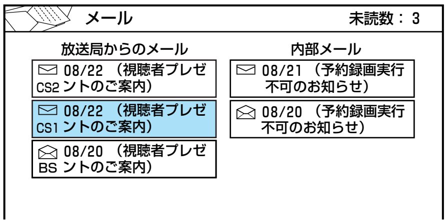
本機からの**内部メール**とは、停電や予約重なりなどで録画･初期化･ファイナライズなどができなかったときに、本機から送られるメッセージです。

メールがきた場合は、画面左に“✉ おしらせがあります”が表示されますので、メールの内容を確認してください。
（ただし、ダウンロード、放送局変更、電話回線確認、通信中断、などのお知らせがあった場合は、画面左の“✉ おしらせがあります”は表示されません。）

1 “メール”画面を表示する

- **画面左に“✉ おしらせがあります”が表示されているときは**
  決定
- **画面左に“✉ おしらせがあります”が表示されていないときは**
  1 ナビ ➡ 決定 **“機能一覧”**画面を表示したあと、**“メール/デジタル設定”**を選び、決定する
  2 決定 “**メール**”で決定する

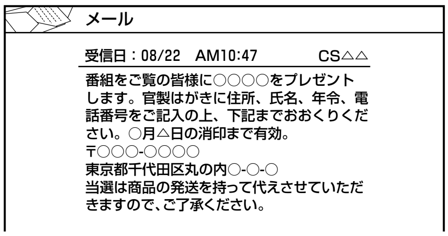
2 読みたいメールを選び、決定する



✉･･･未読メール。
✉･･･既読メール。

- 別ページを見るときは、前 スキップ/頭出し 次 を押します。

3 内容を確認する



- 別ページを見るときは、前 スキップ/頭出し 次 を押します。

4 確認が終わったら、

戻る

ちょっとメモ

- 放送局からのメールは、31通まで表示できます。
  31通以上になると、古い既読メールから削除されます。既読メールがないときは、古い未読メールから削除されます。
- 本機からの内部メールは、10通まで表示できます。
  10通以上になると、古い既読メールから削除されます。既読メールがないときは、古い未読メールから削除されます。
- 内部メールは、電話回線を使用して異常があったときや、予約が失敗したときなどに送られてくる重要な情報です。内部メールの内容は、必ずご確認ください。

“デジタル設定”画面からデジタル放送関連の情報を確認する

110度CSデジタル放送から送られてくるお知らせ(ボード)や、有料番組(ペイ·パー·ビュー)の概算購入金額、B-CASカード情報、チャンネル一覧を確認できます。

1

- **110度CS放送からのお知らせ(ボード)を読む場合は、110度CSデジタル放送を選ぶ**
- **チャンネル一覧を確認する場合は、希望のデジタル放送を選ぶ**

放送/入力 ＜ ＞

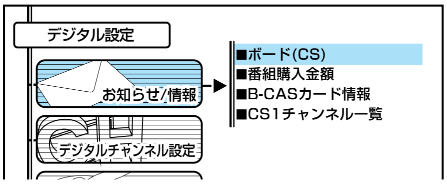
（番組購入金額とB-CASカード情報を確認する場合は、放送を選ぶ必要はありません。）

2 “デジタル設定”画面を表示し、“お知らせ/情報”を選び、決定する

1 ナビ ➡ **“機能一覧”**画面を表示したあと、**メール/デジタル設定”**を選び、決定する

2 “**デジタル設定**”を選び、決定する

3 決定 “**お知らせ/情報**”で決定する

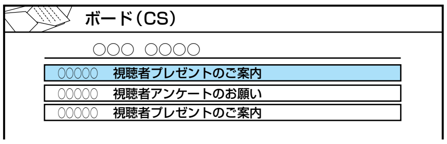


3 以下の操作を行って確認する

110度CSデジタル放送局からのお知らせ(ボード)を読むときは

1 決定 “**ボード(CS)**”で決定する

2 読みたいボードを選び、決定する



- 別ページを表示するときは、“前へ”または“次へ”を選び、決定します。

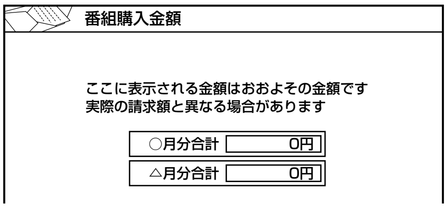
3 内容を確認する

- 別ページを表示するときは、“前へ”または“次へ”を選び、決定します。

番組購入金額の概算を確認するときは

1 “**番組購入金額**”を選び、決定する

2 番組購入金額の概算を確認する



- 前月と今月の2ヵ月分が確認できます。
- 表示される金額は概算です。実際の金額とは異なることがありますので、ご了承ください。

B-CASカード情報を確認するときは

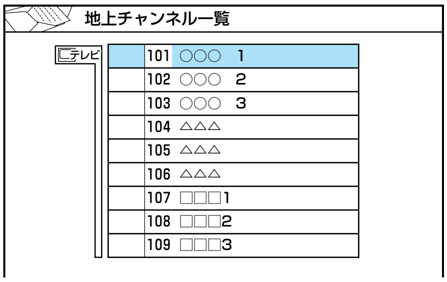
1 “**B-CASカード情報**”を選び、決定する

2 情報を確認する

- カード種別、カードID、グループIDが確認できます。

チャンネル一覧を確認するときは

1 “○○チャンネル一覧”を選び、決定する



- 選んでいる放送によって、“○○チャンネル一覧”の“○○”の部分は、それぞれ“地上”、“BS”、“CS1”、“CS2”に変わります。

2 一覧を確認する

- 別ページを表示するときは、“前へ”または“次へ”を選び、決定します。
- 視聴するときは、視聴したいチャンネルを選び、決定します。

4 確認が終わったら、

戻る

“セットアップ”画面の項目と設定内容

設定のしかたは p.144

項　目	設定内容　（□はお買上げ時の設定）

省電力／表示設定

項目	設定内容
オートオフ 電源入状態で本機を使わないとき、節電のために一定時間後に電源が自動的に切れます。	**無放送** ･･･････ 停止中に無放送（外部入力時以外）や無操作状態が連続約5分続いたとき。または、停止中に無操作状態が連続約30分続いたとき。 **入** ･･････････ 停止中に無操作状態が連続約30分続いたとき。 **[切]** ･････････ 自動的に切れない。 ● 電源が切れる約3分前になると、画面にメッセージが表示されます。（本機の電源が入で、テレビがビデオ入力（本機の入力）になっているとき。）
省電力設定 電源が切れたあと、数秒すると本体表示部が消えて消費電力を抑えます。	**入** ･･････････ 消える。 **[切]**
本体表示部調整 電源の入/切の状態によって、本体表示部の明るさが変わります。	**[自動]** ･･････ 電源入のときは明るく、電源切のときは暗くなる。 **明** または **暗** ･･･ 常に明るい、または常に暗い。 **切** ･････････ 電源入のときは消え、電源切のときは暗くなる。
動作画面表示 画面に動作状態が表示されます。	**[入]** **切**
カラーバック 映像信号の入力がないときに、青画面に変わります。	**[入]** **切** ･････････ 電波の弱いチャンネルを受信するときや、カラーバックが正常にはたらかないとき。
スクリーンセーバー 長時間同じ画面が続いたときに、スクリーンセーバー画面を表示してテレビ画面の焼き付きを防止します。	**入** **[切]** ● 次のような場合に、スクリーンセーバー画面が表示されます。 • 停止中に無放送･無操作状態が連続約5分続いたとき。 • 再生一時停止状態が連続約15分続いたとき。（CD以外） • 一覧や設定画面、画面表示などを連続約15分表示したとき。 • DVDメニューを表示中に無操作状態が連続約15分続いたとき、または無制限スチル実行時。 ● スクリーンセーバーを解除するときは、スクリーンセーバー画面を表示中に本体またはリモコンの何らかのボタンを押します。 （[電源]、[トレイ開/閉]、[再生]、[HDD]、[DVD]を押したときは、スクリーンセーバーが解除され、押したボタンの動作が実行されます。）

アナログチャンネル設定 p.40、41

地上アナログ放送のチャンネルを自動設定したり、手動で変更します。

映像入力設定 p.88

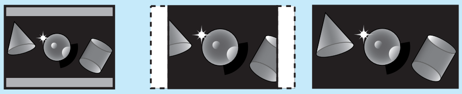
項目	設定内容
L1（後面） **L2（前面）** 映像入力端子とS映像入力端子の、どちらから信号を入力するかを設定します。	**[映像入力]** ･･･映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。 **S映像入力** ･･･S映像入力端子につないでいる機器から信号を入力するとき。

接続TV設定

項目	設定内容
TV映像接続端子 p.15、27 テレビをつないでいる本機の映像出力端子の種類によって、設定を変更します。	**[映像端子（黄色）またはS端子]** ･･･映像出力端子またはS映像出力端子で、テレビとつないでいるとき。 **HDMI端子またはD端子** ･･･HDMI出力端子またはD1/D2/D3/D4映像出力端子で、テレビとつないでいるとき。

項　目	設定内容（□ はお買上げ時の設定）

接続TV設定（つづき）

TV画面選択 標準テレビ(4：3)やワイドテレビ(16：9)で、ワイド映像(16：9)を見るときの設定をします。 レターボックス　パンスキャン　16：9 	**レターボックス**･･･標準テレビでワイド映像を見るときに、左右方向を画面いっぱいに映して上下方向に帯をつけるとき。 **パンスキャン**･････標準テレビでワイド映像を見るときに、上下方向を画面いっぱいに映して左右方向をカットするとき。 16：9 ･････････ワイドテレビで見るとき。 16：9(シュリンク)･･“16：9”にすると4：3の映像が横長になり、そのときの画面サイズをテレビ側で切り換えることができないとき。
D端子解像度設定 本機とつないでいるテレビのD映像端子に合わせて、本機のD映像出力端子の設定をします。 （本機とテレビをD映像端子でつないでいるときのみ必要）	D1　D2　D3　D4 ● 設定が合っていないと映像が正常に映らなくなります。 この場合は、本体の[停止]を4秒以上押したままにしてください。お買上げ時の設定に戻ります。
HDMI解像度設定 本機のHDMI出力端子から出力される映像の解像度を設定します。 （本機とテレビをHDMI端子でつないでいるときのみ必要）	自動1 ･････････ 本機側で解像度を自動的に設定します。 **自動2** ･････････ テレビ側で解像度を自動的に設定します。 **525p固定** ･････ 525pの映像信号を出力します。 ● 設定が合っていないと映像が正常に映らなくなります。 この場合は、本体の[停止]を4秒以上押したままにしてください。お買上げ時の設定に戻ります。

ユーザーアイコン設定

ユーザー1 ～ ユーザー7 p.144	ユーザー1 ～ 7に対し、それぞれ20種類のマークから希望のマークが選べます。（マークの重複はできません。）

時刻設定 p.48

本機の時計を手動で設定します。（デジタル放送を受信できるときは、時刻を自動修正しますので、この設定は不要です。）

再生設定

音声言語設定 DVDビデオ **字幕言語設定** DVDビデオ **ディスクメニュー言語設定** DVDビデオ 再生時の言語を設定します。	オリジナル * または **オート** 日本語 ** **英語** －－－－（または数字） *　“音声言語設定”のお買上げ時の設定 **　“字幕言語設定”、“ディスクメニュー言語設定”のお買上げ時の設定 ● 言語を言語コード一覧から選ぶときは、“－－－－”（または数字）を選びます。
スチルモード 再生一時停止中の映像の設定をします。 （録画モードXP、SP、LP、EPの場合のみ）	オート ･････ 通常は、この設定でお使いください。 **フィールド** ･･･“オート”では画像がブレるとき。 **フレーム** ･････“オート”では小さな文字や細かい絵柄が見えにくいとき。
視聴制限設定 p.145 DVDビデオ	DVDビデオの視聴制限レベルを設定します。 設定すると、パスワード(暗証番号)を入力しない限り、再生や視聴制限の設定変更ができなくなります。
アングルアイコン DVDビデオ 再生中に、カメラアングルが切り換え可能な場面で画面にアングルアイコン“🎥”が表示されます。	入･･･表示する。 **切**
再生設定初期化	“再生設定”がお買上げ時の設定に戻ります。

次ページにつづく

"セットアップ"画面の項目と設定内容（つづき）

設定のしかたは p.144

項　目	設定と内容（□はお買上げ時の設定）

音声出力設定

デジタル音声入力端子付きアンプと光デジタルケーブルで接続している場合にだけ必要な設定です。

● 接続機器に合わせて正しく設定しないと、音声にノイズが発生したり音が出ないことがあります。

項目	設定と内容
Dolby Digital ドルビーデジタル対応機器との接続状況を設定します。	ビットストリーム ‥ドルビーデジタル対応機器と接続しているとき。 [PCM]‥‥‥‥ドルビーデジタル対応でない機器と接続しているとき。
LPCM デジタル音声のサンプリング周波数を設定します。	[48kHz]‥‥‥96kHz対応でない機器と接続しているとき。 96kHz ‥‥‥96kHz対応機器と接続しているとき。
MPEG MPEG対応機器との接続状況を設定します。	ビットストリーム ‥MPEG対応機器と接続しているとき。 [PCM]‥‥‥‥MPEG対応でない機器と接続しているとき。
AAC AAC対応機器との接続状況を設定します。	ビットストリーム ‥AAC対応機器と接続しているとき。 [PCM]‥‥‥‥AAC対応でない機器と接続しているとき。
DTS DTS対応機器との接続状況を設定します。	入 ‥‥‥‥‥DTS対応機器と接続しているとき。 [切] ‥‥‥‥‥DTS対応でない機器と接続しているとき。
オーディオDレンジ 夜間など音量を下げて再生したいときに、小さい音でも聞きやすく調整して再生します。	入（ただし、ドルビーデジタル音声にだけ有効です。） [切]
HDMI音声設定 本機のHDMI端子から出力される音声の設定をします。（本機とテレビをHDMI端子でつないでいるときのみ必要）	LPCM ‥‥‥音声を2chオーディオ機器で再生可能なリニアPCM音声にして出力します。 [自動]‥‥‥‥通常は、この設定でお使いください。 切 ‥‥‥‥‥HDMI対応でないアンプなどと接続しているとき。

録画設定

項目	設定と内容
HDD自動チャプターマーク HDDに録画中、チャプターマークが自動的に記録される間隔を設定します。 （1番組あたり99個まで）	[おすすめ自動]　5分　10分　15分　切 ● "おすすめ自動"は、場面が切り換わるところや本編とCMの間でチャプターマークが追加されます。（録画モードTSまたはTS AUTOで録画するときは、5分間隔になります。）
ノイズリダクション 受信状態が悪いときやLP/EPモードで録画するとき、画面のノイズを低減します。	強 弱 [切] ‥‥‥通常は、この設定でお使いください。 （"強"や"弱"にすると画面がぼやけたり残像が気になるとき）
3次元Y/C分離 テレビ番組や外部入力の映像信号を、輝度（Y信号）と色（C信号）に分離して録画します。	[入] ‥‥‥通常は、この設定でお使いください。 切 ‥‥‥動きの早い映像を録画中、残像が気になるとき。
二重音声選択 HDDやDVD-RW(Video)/-R(Video)などに二重音声（二カ国語）を録画するときの音声を設定します。	[主音声] 副音声 くわしくは、右の表をごらんください。
Video高速ダビング HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)へ高速ダビングできるかどうかを設定します。	入 ‥‥‥高速ダビングができます。 [切] ‥‥‥二重音声を一部でも含む番組は、等速ダビングになります。 くわしくは、右の表をごらんください。
外部音声選択 外部入力（L1、L2）から録画するときの音声を設定します。	[ステレオ] ‥通常は、この設定でお使いください。 二重音声 ‥‥外部入力で二重音声放送を録画するとき。 くわしくは、右の表をごらんください。

項　目	設定と内容（□はお買上げ時の設定）

録画設定（つづき）

XP記録音声 録画モードXPで録画する音声を設定します。	[Dolby Digital] ･･･通常の音質（ドルビーデジタル）で録画するとき。 LPCM ･･････････高音質（リニアPCM）で録画するとき。
DV音声選択 デジタルビデオカメラ（DV入力）から録画するときの音声を設定します。	[ステレオ1] ･･････デジタルビデオカメラで録画した音声を録画するとき。 ステレオ2 ･･････ナレーションなど、あとから編集で追加した音声を録画するとき。 ミックス ････････“ステレオ1”と“ステレオ2”の両方を録画するとき。
EPモード 録画モードEPで録画するとき、EP（6時間）とEP（8時間）のどちらで録画するかを設定します。	[6時間] 8時間
録画設定初期化	“録画設定”をお買上げ時の設定に戻します。

録画予約設定

スポーツ延長対応録画 p.86 **録画予約オートカットｉ** p.86 **予約並べ替え** p.86 **ハイライト再生情報** p.98	録画予約の便利な機能を使うための各種設定です。 それぞれのページをごらんください。

番組表取得設定 p.46

地上アナログ放送用の番組表（Gガイド）を取得するときの設定です。

ユーザー設定リセット p.145

本機をお買上げ時の状態に戻します。
HDDの録画内容も消えますので、本機を譲渡するときや廃棄するとき以外は、実行しないでください。

“二重音声選択”“Video高速ダビング”“外部音声選択”の設定によって記録される音声

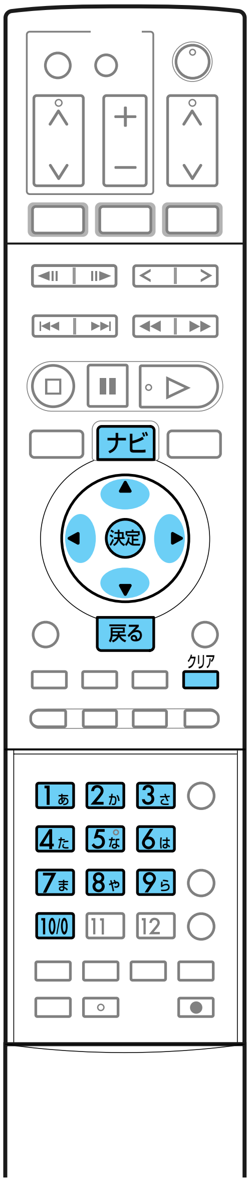
		HDD Video高速ダビング 入 ※1	HDD Video高速ダビング [切] ※2	-RW(VR) -R(VR) ※3	-RW(Video) -R(Video)
二重音声選択	[主音声]	主音声	主音声、副音声	主音声、副音声	主音声
	副音声	副音声	主音声、副音声	主音声、副音声	副音声
外部音声選択	[ステレオ]	ステレオ音声			
	二重音声 ※4	上記の”二重音声選択”で設定されている音声			

※1　**HDD→DVD-RW（Video）/-R（Video）へダビングする場合は高速ダビングできますが、二重音声の主音声/副音声の一方しか記録されず、再生時に音声を選べません。**

※2　**HDD→DVD-RW（Video）/-R（Video）へダビングする場合は等速ダビングになりますが、二重音声の主音声/副音声の両方が記録され、再生時に音声が選べます。**
- 次の場合は、-RW(Video) -R(Video) と同様に主音声/副音声の一方しか記録されず、再生時に音声を選べません。
  - デジタル放送を録画モードXP、SP、LPで録画する場合。
  - “XP記録音声”を“LPCM”に設定して、録画モードXPで録画する場合。

※3　**-RW(VR) -R(VR) へは、“二重音声選択”の設定に関係なく主音声と副音声の両方が記録され、再生時に音声が選べます。**
- “XP記録音声”を“LPCM”に設定して録画モードXPで録画する場合は、-RW(Video) -R(Video) と同様に主音声と副音声の一方しか記録されず、再生時に音声を選べません。

※4　**外部入力で二重音声放送を録画する場合は、必ず“外部音声選択”を“二重音声”に設定してください。**
“ステレオ”にすると、再生時に主音声と副音声が重なって再生されます。



● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

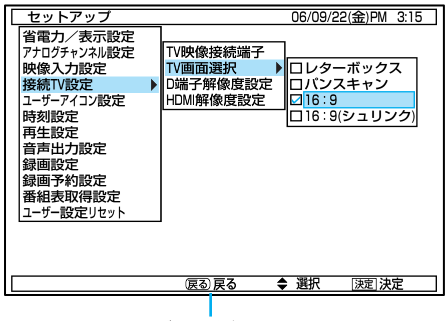
“セットアップ”画面の設定のしかた

“アナログチャンネル設定”、“時刻設定”、“番組表取得設定”は、それぞれの設定の説明ページをごらんください。

1 “セットアップ”画面を表示する

ナビ で**“機能一覧”**画面を表示したあと、決定 で**“セットアップ”**を選んで決定します。

2 希望の項目を選び、決定する



ガイド表示

3 画面下のガイド表示を参考に手順 2 を繰り返し、希望の設定に変更する

● 希望の設定に変更するときに確認メッセージが出る場合は、決定 で“はい”を選んで決定します。

4 変更が終わったら、戻る

ユーザー1～7のユーザーアイコンを変更するときは

1 上の手順 1 、2 を行い、“ユーザーアイコン設定”の項目を表示する

2 マークを変更したいユーザーを選び、決定する

3 希望のマークを選び、決定する

● 他のユーザーで使われているマークは選べません。

4 変更が終わったら、戻る

音声、字幕、ディスクメニューの言語を言語コード一覧から選ぶときは

1 上の手順 1 ～ 3 の“再生設定”でそれぞれの言語設定を設定するときに、“－－－－”（または数字）を選ぶ

2 p.151 の言語コード一覧表を参考に、言語コード（4桁）を入力し、決定する

1あ ～ 10/0 ➡ 決定

● 入力を間違えたときは、クリア を押します。

3 変更が終わったら、戻る

気を付けて

● 録画中は、各種設定画面の設定ができないことがあります。（設定できない場合、その項目は選べません。）
● 再生中に各種設定画面を表示すると、再生が自動的に停止します。

ちょっとメモ

● 設定の途中または終わったあと、一度で“機能一覧”画面に戻したいときは ナビ を押します。
（“機能一覧”画面に戻したあとでもう一度押すと、通常画面に戻ります。）

視聴制限を設定/変更するときは

設定するとき

1 前ページの手順 1 ～ 3 を行い、“再生設定 － 視聴制限設定”を選んで決定する

視聴制限設定
パスワード（4桁数字）　現在のレベル　パスワード変更
　なし

2 パスワード（4桁）を入力し、決定する

1 ～ 10/0 ➡ 決定

- パスワードを設定していない場合、入力中は数字が表示され、決定後は数字が“＊”に変わります。
パスワードを決定済みの場合は、入力中から“＊”で表示されます。

3 “レベルを選び、決定する

- レベルの目安
　なし　（視聴制限なし：お買上げ時の設定）
　レベル8（弱：ほとんどのDVDが再生可能）
　　：
　レベル1（強：子供用のDVDだけが再生可能）
- レベルを“なし”に変更しても、設定したパスワードは解除されません。

4 変更が終わったら、戻る

- パスワードは、忘れないようにメモしておくことをおすすめします。

変更するとき

1 上の手順 1 、2 を行う

- “パスワードが間違っています”メッセージが表示されたときは、決定 を押したあと、正しいパスワードを入力してください。

2 レベルを変更するときは、上の手順 3 を行う

3 パスワードを変更するときは、

1 “**パスワード変更**”を選ぶ

2 新しいパスワード（4桁）を入力し、決定する

1 ～ 10/0 ➡ 決定

4 変更が終わったら、戻る

再生設定、録画設定をお買上げ時の設定に戻すときは

1 前ページの手順 1 ～ 3 を行い、“再生設定 － 再生設定初期化”または“録画設定 － 録画設定初期化”を選んで決定する

2 確認メッセージの“はい”を選び、決定する

（例）再生設定初期化の場合

再生設定を初期化します。
変更した再生設定はすべて
工場出荷状態にもどります。
よろしいですか？
はい　いいえ

3 変更が終わったら、戻る

本機をお買上げ時の状態に戻すときは

本機のHDDの録画内容や設定内容が、すべてお買上げ時の設定に戻ります。
本機を譲渡するときや廃棄するとき以外は、実行しないでください。

1 前ページの手順 1 、2 を行い、“ユーザー設定リセット”を選んで決定する

2 “確認”で決定する

決定

セットアップ内容や、デジタル設定に関連する
すべてのデータを初期化し、工場出荷状態に戻します。
本機の譲渡や廃棄時以外には
実行しないことをおすすめします。
確　認

3 “初期化してもよろしいですか？”の確認メッセージが表示されたら、
“はい”を選び、決定する

4 “実行しますか？”の再確認メッセージが表示されたら、
“はい”を選び、決定する

- 約1分で初期化が終了し、電源が切れます。

気を付けて

- ユーザー設定リセットの初期化中は、本機の電源を切ったり電源コードを抜かないでください。また、本体前面（ドア内）の[リセット]を押さないでください。故障する原因となります。
- 次の場合は、ユーザー設定リセットはできません。
  - HDD、DVDの録画中。
  - VHSテープの録画中、再生中。
  - 予約の録画開始の約20秒前。
  - ダビング中。

デジタル放送関連の設定を変える（"デジタル設定"画面）

"デジタル設定"画面の項目と設定内容

項　目	設定内容　（□はお買上げ時の設定）

お知らせ/情報 p.139

ボード(CS) 番組購入金額 B-CASカード情報 ○○チャンネル一覧	デジタル放送関連の情報を確認できます。

デジタルチャンネル設定 p.30、32、33

デジタル放送のチャンネルを自動設定したり、手動で変更します。

ユーザ設定

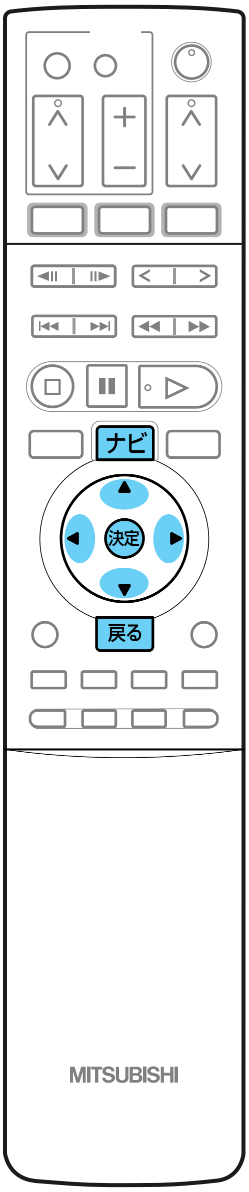
予約設定 次ページ スポーツ番組の延長などで予約していた番組の放送開始時刻が繰り下がったときに、自動的に録画予約の開始時刻が変更されます。	予約を取り消す [予約を維持する]
降雨対応放送設定 次ページ 受信状態が悪いときに、自動的に降雨対応放送に切り換わります。	[自動切換する] 自動切換しない
視聴制限設定 p.148	デジタル放送の視聴制限レベルを設定します。 設定すると、パスワード(暗証番号)を入力しない限り、視聴や視聴制限の設定変更ができなくなります。
居住地域設定 **郵便番号設定** p.149	お住まいの地域のデジタル放送の文字スーパーやデータ放送による臨時放送を受信するため、居住地域と郵便番号を設定します。
番組情報取得 p.149	地上デジタル放送で番組表や番組予約などに使用する番組情報は、視聴中の放送局の情報しか取得できません。（選局すると自動的に取得されます。） 他の放送局の番組情報もまとめて取得したいときは、この項目から取得します。

機器設定

電話回線設定 p.34 **ダウンロード設定** p.36 **通信設定** p.37	電話回線を接続したときの設定、本機のソフトウェアを自動更新する設定、LAN端子を接続したときの設定をします。

気を付けて

- 本機で設定されるデータには、個人情報を含むものがあります。本機を譲渡または廃棄される場合には、ユーザ設定をリセットをすることをおすすめします。 前ページ
- データ放送の双方向サービスなどで本機に記憶されたお客様の登録情報やポイント情報などの一部、またはすべての情報が変化・消失した場合の損害や不利益について、アフターサービス時も含め、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

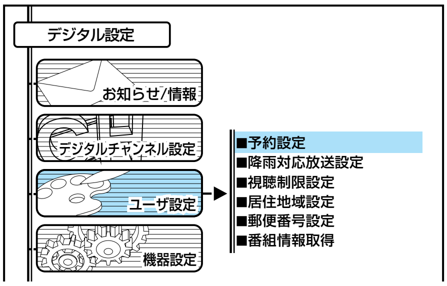


- 前の画面に戻るときは 戻る を押す
- 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

“ユーザ設定”画面を表示するには

“デジタル設定”画面を表示し、“ユーザ設定”を選び、決定する

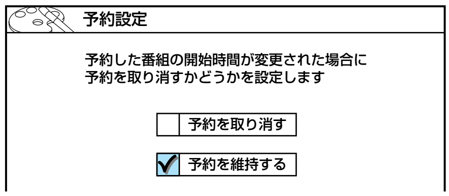
1. ナビ ➡ **“機能一覧”**画面を表示したあと、**メール/デジタル設定**を選び、決定する
2. **“デジタル設定”**を選び、決定する
3. **“ユーザ設定”**を選び、決定する



“ユーザ設定”の設定内容の変更のしかた

予約設定を変更するときは

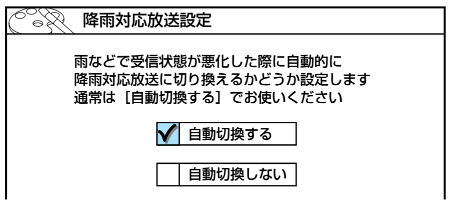
1. **“ユーザ設定”画面の“予約設定”で決定する**
2. **設定を変更し、決定する**



3. **設定が終わったら、ナビ**

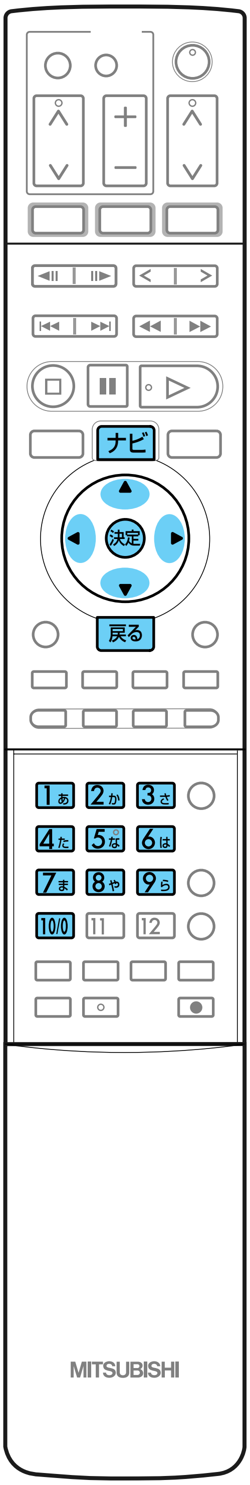
降雨対応放送設定を変更するときは

1. **“ユーザ設定”画面の“降雨対応放送設定”を選び、決定する**
2. **設定を変更し、決定する**



3. **設定が終わったら、ナビ**

次ページにつづく



● 前の画面に戻るときは 戻る を押す

● 通常画面に戻るときは 戻る を何回か押す

“ユーザ設定”の設定内容の変更のしかた（つづき）

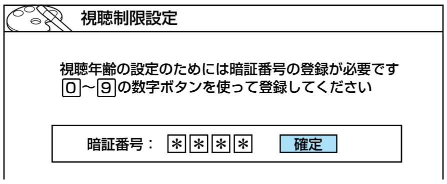
視聴制限を設定/変更するときは

設定するとき

1 “ユーザ設定”画面の“視聴制限設定”を選び、決定する

2 暗証番号（4桁）を入力し、決定する

1あ～10/0 ➡ 決定

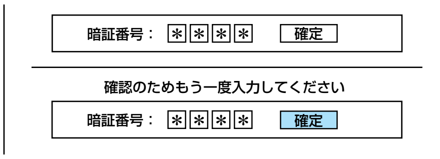


● 入力した数字は“＊”で表示されます。

● 入力を間違えたときは、◀ を押すと1文字消すことができます。

3 もう一度同じ暗証番号（4桁）を入力し、決定する

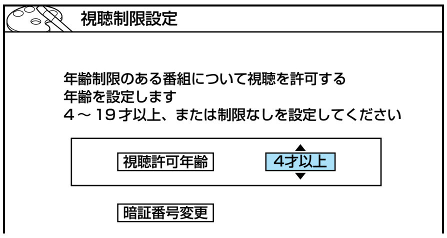
1あ～10/0 ➡ 決定



● “入力した番号と異なります　再度入力してください”メッセージが表示されたときは、画面に指示に従って、もう一度始めから暗証番号を入力してください。

4 “視聴許可年齢”で決定したあと、年齢を選び、決定する

決定 ➡ ▲▼



4才以上～19才以上（1才単位）
…… 番組の視聴制限年齢が本機で設定した年齢より上の場合は、暗証番号を入力しないと視聴できなくなります。

制限なし‥ 番組の視聴制限年齢に関係なく視聴できます。（お買上げ時の設定）

5 設定が終わったら、ナビ

● 暗証番号は、忘れないようにメモしておくことをおすすめします。

変更するとき

1 上の手順1、2を行う

● 暗証番号を設定済みの場合は、暗証番号の確認入力操作は不要です。

2 視聴許可年齢を変更するときは、上の手順4を行う

3 暗証番号を変更するときは、

1 ▲▼ “**暗証番号変更**”を選び、決定する

2 1あ～10/0 ➡ 決定 新しいパスワード（4桁）を入力し、決定する

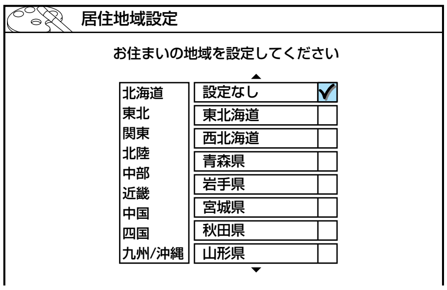
3 1あ～10/0 ➡ 決定 もう一度同じ暗証番号（4桁）を入力し、決定する

4 設定が終わったら、ナビ

居住地域と郵便番号を変更するときは

1 “ユーザ設定”画面の“居住地域設定”を選び、決定する

2 お住まいの地域を選び、決定する



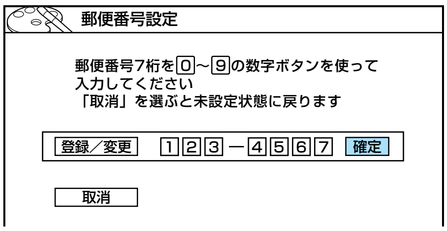
3 “ユーザ設定”画面に戻す

戻る

4 “ユーザ設定”画面の“郵便番号設定”を選び、決定する

5 “登録／変更”で決定したあと、
お住まいの地域の郵便番号を入力し、決定する

決定 ➡ 1あ～10/0 ➡ 決定



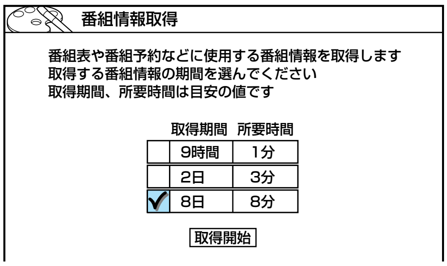
- 入力を間違えたときは、
  - 1文字消すことができます。
  - “**取消**”を選んで決定すると、全部消すことができます。

6 設定が終わったら、ナビ

視聴中の放送局以外の番組情報を取得するときは

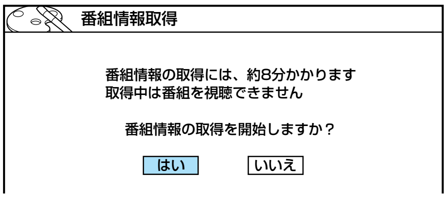
1 “ユーザ設定”画面の“番組情報取得”を選び、決定する

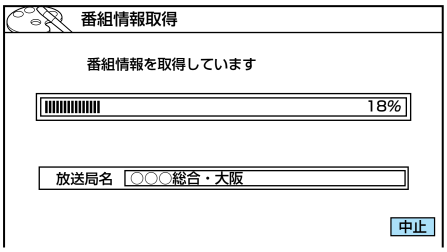
2 取得期間を選び、決定する



3 “取得開始”を選び、決定する

4 確認メッセージの“はい”を選び、決定する





- 所要時間は、受信できるチャンネル数によって異なります。
- 取得を途中で中止するときは、決定 を押します。

5 取得が終了したら、“完了”で決定する

決定

6 設定が終わったら、ナビ

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

番組名鑑

- 録画中は、番組名鑑の操作はできません。
- ファイナライズされたDVD-RW/-Rには、番組名鑑ディスク番号の登録、番組名鑑の内容更新はできません。
- 本機でディスク番号を登録したディスクに、他機で録画/編集/番組の削除/初期化などを行うと、番組名鑑の情報が消えたり本機での動作に影響が出ることがあります。

画質調整、画質チェック

- 便利機能画面表示中に放送を切り換えると、便利機能画面は消えます。

デジタル設定（ユーザー設定）

予約設定

- 放送局が送信する放送時刻情報を受信して、3時間以内の繰り下げであれば対応します。
- 番組によっては、放送時刻情報がない場合があります。その場合は予約開始時刻を修正できません。
- 録画開始時刻が自動的に修正されることで、他の予約と重複することがあります。
- 予約していた番組そのものが放送を延長した場合は、予約設定でどちらに設定していても、放送終了まで予約が維持されます。

降雨対応放送設定

- 降雨対応放送は、通常の放送に比べて画質や音質が劣ります。
- 番組によっては、降雨対応放送のない場合があります。
- “自動切換する”に設定していると、天候回復後、自動的に通常の放送に切り換わります。

いろいろな機能設定

TV映像接続端子

設定を“映像端子(黄色)またはS端子”にしたときは、以下のような制約がありますのでお気をつけください。

- デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで録画中や、録画モードTSで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中は、
  - 録画した番組を再生できません。(追っかけ再生を含む)
  - 番組一覧などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。
  - “セットアップ”画面の“接続TV設定-TV画面選択”で“レターボックス”、“パンスキャン”を選択していても、ワイド映像(16：9)は“レターボックス”で記録されます。
- 次の機能の編集中や実行中は、デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで予約した番組を録画できません。(録画開始時刻直前に予約がキャンセルされます。)
  - ファイナライズ中。
  - HDD、DVD-RW/-Rの初期化中。
- HDMI出力端子やD1/D2/D3/D4映像出力端子からは信号が出力されません。

TV画面選択

- 4:3 16:9 LB 16:9 PS のように、DVDビデオ側で画面サイズが指定されているときは、本機で画面の種類を選んでも、違う種類で表示されることがあります。

D端子解像度設定

- **本機でプログレッシブ映像を楽しむことができる条件について**
  次の接続･設定をすべて行っているときにだけ、地上アナログ放送の再生映像またはDVDビデオソフトなどの映像を、プログレッシブ映像で楽しむことができます。
  - D2(525p)以上対応でマクロビジョンコピーガードに対応したプログレッシブ対応テレビとD端子ケーブルで接続している。
  - 本機側の“D端子解像度設定”を“D2”、“D3”または“D4”にしている。

- **本機とプログレッシブ対応テレビの互換性について**
  プログレッシブ対応テレビによっては、本機との組み合わせでは正しく再生できないことがあります。
  この場合は、本機の“D端子解像度設定”を“D1”にしてお使いください。

- **正しい画面サイズ(画角、画面の縦横比)でプログレッシブ映像を見るには**
  - 画面サイズを調整できるテレビのときは、テレビ側で画角を調整してください。
  - 画面サイズを調整できないテレビのときは、本機の“D端子解像度設定”を“D1”にしてください。

  お使いのテレビがプログレッシブ映像の画面サイズを調整可能なテレビかどうかは、テレビの取扱説明書をごらんください。

音声/字幕/ディスクメニュー言語設定

- 再生中の音声/字幕言語の切り換えかたは、p.96。
- 言語設定はDVDビデオ側の設定が優先され、本機の設定とは異なる言語になることがあります。
- DVDビデオによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。この場合の操作のしかたは、ディスクの説明書をごらんください。
- DVDビデオによっては、言語の設定を切り換えられないことがあります。

● 言語コード一覧

言語名	画面上の表示	言語コード
Afar	aa	4747
Abkhazian	ab	4748
Afrikaans	af	4752
Amharic	am	4759
Arabic	ar	4764
Assamese	as	4765
Aymara	ay	4771
Azerbaijani	az	4772
Bashkir	ba	4847
Byelorussian	be	4851
Bulgarian	bg	4853
Bihari	bh	4854
Bislama	bi	4855
Bengali;Bangla	bn	4860
Tibetan	bo	4861
Breton	br	4864
Catalan	ca	4947
Corsican	co	4961
Czech	cs	4965
Welsh	cy	4971
Danish	da	5047
German	ドイツ語	5051
Bhutani	dz	5072
Greek	el	5158
English	英語	5160
Esperanto	eo	5161
Spanish	スペイン語	5165
Estonian	et	5166
Basque	eu	5167
Persian	fa	5247
Finnish	fi	5255
Fiji	fj	5256
Faroese	fo	5261
French	フランス語	5264
Frisian	fy	5271
Irish	ga	5347
Scots Gaelic	gd	5350
Galician	gl	5358
Guarani	gn	5360
Gujarati	gu	5367
Hausa	ha	5447
Hindi	hi	5455
Croatian	hr	5464
Hungarian	hu	5467
Armenian	hy	5471
Interlingua	ia	5547
Interlingue	ie	5551
Inupiak	ik	5557
Indonesian	in	5560
Icelandic	is	5565
Italian	イタリア語	5566
Hebrew	iw	5569
Japanese	**日本語**	**5647**
Yiddish	ji	5655
Javanese	jw	5669
Georgian	ka	5747
Kazakh	kk	5757
Greenlandic	kl	5758
Cambodian	km	5759
Kannada	kn	5760
Korean	韓国語	5761
Kashmiri	ks	5765
Kurdish	ku	5767
Kirghiz	ky	5771
Latin	la	5847
Lingala	ln	5860
Laothian	lo	5861
Lithuanian	lt	5866

言語名	画面上の表示	言語コード
Latvian;Lettish	lv	5868
Malagasy	mg	5953
Maori	mi	5955
Macedonian	mk	5957
Malayalam	ml	5958
Mongolian	mn	5960
Moldavian	mo	5961
Marathi	mr	5964
Malay	MAY	5965
Maltese	mt	5966
Burmese	my	5971
Nauru	na	6047
Nepali	ne	6051
Dutch	オランダ語	6058
Norwegian	no	6061
Occitan	oc	6149
(Afan)Oromo	om	6159
Oriya	or	6164
Panjabi	pa	6247
Polish	pl	6258
Pashto;Pushto	ps	6265
Portuguese	pt	6266
Quechua	qu	6367
Rhaeto-Romance	rm	6459
Kirundi	rn	6460
Romanian	ro	6461
Russian	ru	6467
Kinyarwanda	rw	6469
Sanskrit	sa	6547
Sindhi	sd	6550
Sangho	sg	6553
Serbo-Croatian	sh	6554
Singhalese	si	6555
Slovak	sk	6557
Slovenian	sl	6558
Samoan	sm	6559
Shona	sn	6560
Somali	so	6561
Albanian	sq	6563
Serbian	sr	6564
Siswat	ss	6565
Sesotho	st	6566
Sundanese	su	6567
Swedish	sv	6568
Swahili	sw	6569
Tamil	ta	6647
Telugu	te	6652
Tajik	tg	6653
Thai	th	6654
Tigrinya	ti	6655
Turkmen	tk	6657
Tagalog	tl	6658
Setswana	tn	6660
Tonga	to	6661
Turkish	tr	6664
Tsonga	ts	6665
Tatar	tt	6666
Twi	tw	6669
Ukrainian	uk	6757
Urdu	ur	6764
Uzbek	uz	6772
Vietnamese	vi	6855
Volapuk	vo	6861
Wolof	wo	6961
Xhosa	xh	7054
Yoruba	yo	7161
Chinese	中国語	7254
Zulu	zu	7267

スチルモード

- 録画モードがTS、TS AUTOで録画された番組は、スチルモードははたらきません。

視聴制限設定

- パスワードを忘れてしまったときは
  1. “視聴制限設定”画面の“パスワード”欄を選択しているときに、“パスワードがクリアされました”メッセージが表示されるまで ［クリア］ を押し続ける（約8秒間）
  2. （決定）でメッセージを消したあと、新しいパスワードを入れ直す

再生設定初期化

- 再生設定を初期化した場合でも、視聴制限の設定はそのまま残ります。

LPCM

- ディスクによっては、“LPCM”を“96kHz”に設定していても、強制的に“48kHz”に変換されたり音声がデジタル出力されないことがあります。

オーディオDレンジ

- この機能の効果は、番組（タイトル）によって異なります。

HDD自動チャプターマーク

- チャプターマーク数の記録上限を越えるときは、それ以上のマークを追加することはできません。p.157
- HDDとDVD-RW(VR)/-R(VR)は、チャプターマークを手動で追加/削除することもできます。p.106

安全のために必ずお守りください

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

⚠警告　誤った取扱いをしたときに、死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの	⚠注意　誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

図記号の意味は次のとおりです。

絶対に行わないでください	絶対にぬれた手で触れないでください	必ず指示に従い、行ってください
絶対に分解・修理はしないでください	絶対に触れないでください	必ず電源プラグをコンセントから抜いてください
絶対に水にぬらさないでください	手をはさまないよう、注意してください	

⚠警告

異常なときは

プラグを抜く

煙が出ていたり、変なにおいがするときは、すぐに電源を切って電源プラグを抜く!!

火災や感電の原因となります。
すぐに電源を切ったあと電源プラグをコンセントから抜き、煙が出なくなるのを確認して、販売店に修理をご依頼ください。

取扱い

使用禁止

落としたり、キャビネット(天板)を破損した場合は使わない

火災や感電の原因となります。

分解禁止

キャビネット(天板)をはずしたり、改造しない

感電や火災、感電の原因となります。
内部の点検・調整・修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

異物を入れない(特にお子様にご注意を)

トレイ開閉口やテープ挿入口などから金属類や燃えやすいものなどが入ると、火災や感電の原因となります。

水ぬれ禁止

水でぬらさない

火災や感電の原因となります。
雨天、降雪中、海岸、水辺などの屋外や、窓辺での使用は、特にご注意ください。

接触禁止

雷が鳴りだしたら、アンテナ線や本体には触れない

感電の原因となります。

設置・接続

禁止

不安定な場所には置かない

落ちたり倒れたりして、けがの原因となります。

水ぬれ禁止

花びんやコップ、植木鉢などを上に置かない

内部に水や異物が入ると、火災や感電の原因となります。

電源・電源コード

ぬれ手禁止

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

感電の原因となります。

禁止

電源コードを傷つけない

- 上にものをのせない
- 無理に曲げない
- 引っ張らない
- ねじらない
- 加工しない
- 加熱しない
- 束ねて使用しない

火災や感電の原因となります。
コードの修理は、販売店にご依頼ください。

禁止

タコ足配線をしない

火災の原因となります。

AC100V

電源はAC(交流)100Vを使う

AC(交流)100V以外の電源で使用すると、火災や感電の原因となります。

⚠注意

設置・接続

次のような場所には置かない

禁止

- 湿気やほこりの多い場所
- 油煙や湯気が当たる場所
- 直射日光の当たる場所や、熱器具の近く
- 閉めきった自動車内など、高温になるところ

火災・感電・故障・変形の原因となることがあります。

風通しの悪いところ、狭いところに置かない

禁止

- 本体後面の冷却ファンをふさがない
- 押し入れや本棚などに押し込まない
- じゅうたんや布団の上に置かない
- テーブルクロスなどをかけない

内部に熱がこもり、火災・感電・故障・変形の原因となることがあります。

本機の上に重いもの(テレビなど)を置かない
本機の上にのらない（特にお子様にご注意を）
トレイ開閉口の前に物を置かない
テープ挿入口の前に物を置かない

禁止

倒れたり落下して、けが・故障の原因となることがあります。

持ち運び・取扱い

接続したまま移動させない

禁止

電源コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使わない

禁止

飛び散って、けがの原因となることがあります。

ディスクトレイが開いているときに、開閉口に手を入れない
テープ挿入口に手を入れない
（特にお子様にご注意を）

手はさみ注意

手がはさまれ、けがの原因となることがあります。

電源プラグを持って抜く

プラグを持つ

電源コードを引っ張ってコードに傷がつくと、火災・感電の原因となることがあります。

長期間の外出や旅行のときは、電源プラグをコンセントから抜いておく

プラグを抜く

火災の原因となることがあります。

本機は日本国内専用です

日本専用

海外では使用できません。（海外でのアフターサービスもできません。）
This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

お手入れ

お手入れの際は、電源プラグをコンセントから抜いて行う

プラグを抜く

感電の原因となることがあります。

電源プラグのほこりなどは定期的に取り、差し込みの具合を点検する

ほこりを取る

火災・感電の原因となることがあります。
1年に1回はプラグとコンセントの定期的な清掃をし、最後までしっかり差し込まれているか点検してください。

5年に一度は、内部の掃除を販売店に依頼する

内部掃除

火災・故障の原因となることがあります。
特に湿気の多くなる梅雨期の前に行うのが効果的です。内部掃除費用については、販売店にご相談ください。

乾電池（乾電池に表示されている注意事項もお読みください）

誤った使いかたをしない

禁止

- 新・旧の乾電池や種類の違う乾電池を混ぜて使用しない
- プラス(＋)とマイナス(－)を逆に入れない
- 分解しない、ショートさせない、火の中に投入しない
- 充電しない、充電式の電池は使用しない

正しく取り扱う

正しく使う

- 必ずマイナス(－)側から入れる
- 使いきったら、すぐに取り出す

取り扱いを誤ると、液もれ・発熱・破裂により、火災・けが・周囲の汚損の原因となることがあります。

液が皮膚や衣服に付着したときは、きれいな水でよく洗い流してください。液が眼に入ったときは、すぐにきれいな水でよく洗ったあと、医師の治療を受けてください。

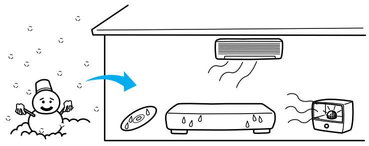
各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

各部
準備（接続）
準備（設定）
テレビ放送
ディスク
録る
見る
テープ
消去・編集
残す
便利機能
安全注意
仕様
困ったとき

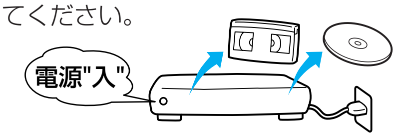
露付き(結露)について

本機の内部に水滴がつくことを露付きといいます。
露付き状態で本機を使用すると、HDDやDVD/CDの情報が読みとれない、テープがはりつくなど、本機が正常に動作しなかったり故障の原因となることがあります。

- **露付きは、次のように温度が急に変わる場合に起こります。**
  - 部屋を急激に暖房したとき
  - エアコンなどの冷風を直接当てたとき
  - 本機を寒いところから暖かいところに移動させたとき



- **露付きが起こりそうなときは、電源を入れて2時間以上おき、充分に乾燥させてからご使用ください。**
  DVD/CDやテープが入っているときは、必ず取り出しておいてください。



- DVD/CDが結露しているときは、ディスクの表面の水滴をよくふき取ってからお使いください。
- テープが結露しているときは、そのまま使うとテープをいためますので、露付きが解消されてからお使いください。

置き場所

- 使用時は、水平で安定した場所に置いてください。不安定な場所に置くと、DVD/CDがはずれるなどの原因となります。
- 他の機器に近づけすぎると、お互いの機器が悪影響を与え合って、映像や音声が乱れることがあります。
- 本機とテレビを上下に重ねて置くと、映像が乱れたり、DVD/CDやテープが出ないなどの原因となります。
- 湿気やほこりの多い場所、油煙・湯気・たばこの煙などが当たりやすい場所に置くことは避けてください。
  録画／再生用レンズが汚れ、正常に録画・再生できなくなることがあります。
- ワックスのかかった床などに直接置くと、本機底面のすべり止め用ゴムが床材に張り付き、床材のはがれや着色の原因となることがあります。

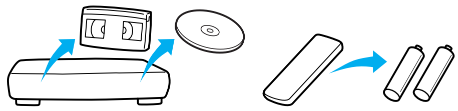
取扱い

- 本機は、振動や衝撃･温度などの周囲の環境の変化に影響されやすいHDDなどの部品を使用した精密な機器です。取扱いは慎重に行ってください。
- ガラスドア付ラックやテレビ台のガラスドアを閉めたまま、リモコン操作でトレイを開かないでください。トレイの動作が妨げられて、故障の原因となります。
- 殺虫剤など揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品を長時間接触させないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。



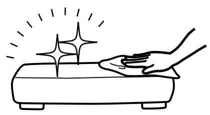
本機を使わないときは

- ふだん使わないときは、DVD/CDやテープを取り出し、電源を切っておいてください。
- 長期間使わないときは、液もれを防ぐために、リモコンの乾電池を取り出しておいてください。



本体やリモコンのお手入れ

- キャビネットや操作パネル部分の汚れは、柔らかい布で軽くふき取ってください。



- 汚れがひどいときは、水で薄めた中性洗剤にひたした布をよくしぼって汚れをふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- 化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ベンジンやシンナーなどの溶剤は使わないでください。変質したり、塗料がはげることがあります。

録画／再生用レンズ(レーザーピックアップ)について

- 録画／再生用レンズにごみ・ほこり・たばこのヤニなどがつくと、映像の乱れや音飛びなどが発生し、正常に録画や再生ができなくなります。
  点検、清掃については、お近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。
  正常にお使いいただくためには、定期的な点検をおすすめします。
- 市販のレンズクリーニングディスクは、レンズを破損する恐れがあるため、使用しないでください。

ビデオヘッドの点検･交換について

- 美しい画面でごらんいただくためには、使用環境(温度/湿度/ほこりなど)によって異なりますが、およそ1000時間を目安に専門技術者による点検をおすすめします。
  点検については、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。
- ビデオヘッドは、摩耗のために鮮明な映像が映らなくなることがあります。この場合は、ビデオヘッドの交換が必要となります。
  交換については、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

アンテナの点検、交換

- アンテナは風雨にさらされ、向きがずれたり傷んだりします。映りが悪くなったときには、お買上げの販売店に点検、交換をご相談ください。

引っ越しのときは

- 製品が入っていた段ボール箱か同等品で梱包してください。ない場合は、本機に衝撃が加わらないように毛布などで包んでください。また、DVD/CDやテープは取り出しておいてください。

大切な録画（録音）の場合は

- **HDDはDVD-RW/DVD-Rにダビングするまでの、一時的な保管場所としてお使いください。**
- **大切な録画（録音）内容は、DVD-RW/DVD-Rに保存しておくことをおすすめします。**
  （ただし、デジタル放送のハイビジョン画質（ＨＤ放送）を録画した番組をHDD→DVDへダビングすると、標準画質になります。）
- 事前に録画（録音）をして、正常に録画（録音）されていることを確認しておくことをおすすめします。
- 本機に故障や異常が発生すると、HDDに録画（録音）された内容が失われることがあります。

録画（録音）内容の補償について

- **万一、何らかの不具合や停電・結露などによって、録画（録音）や編集が正常に行われなかった場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**
  （例）
  - 本機で録画したディスクを、他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで動作させる
  - 上記の動作を行ったディスクを、再び本機で動作させる
  - 他社のDVDレコーダーやパソコンのDVDドライブで録画したディスクを、本機で動作させる
  - HDDの故障または異常による、録画（録音）内容の損失
- 本機を修理した場合（HDD以外の修理を行った場合でも）、HDDの録画（録音）内容が失われることがあります。その場合の内容の補償、データの損失、およびこれらに関するその他の直接・間接の損害については、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

製造番号は、品質管理上重要なものです

- お買上げの際は、製品本体と保証書の製造番号をお確かめください。

著作権について

- ディスクを無断で複製、放送、上映、有線放送、公開演奏、レンタル（有償、無償を問わず）することは、法律により禁止されています。
- 本機は、マクロビジョンコーポレーションおよびその他の権利者が所有する合衆国特許および知的所有権によって保護された、著作権保護技術を搭載しています。この著作権保護技術の使用にはマクロビジョンコーポレーションの許可が必要であり、同社の許可がない限りは一般家庭およびそれに類似する限定した場所での視聴用に制限されています。解析や改造することも禁止されています。
- 本機は、コピーガード（複製防止）機能を搭載しており、著作権者などによって複製を制限するコピー制御信号が記録されているソフトや放送番組を録画することはできません。
- 本機は、ドルビーラボラトリーズからの実施権に基づき製造されています。
  Dolby、ドルビーおよびダブルD記号は、ドルビーラボラトリーズの商標です。
- DTS、DTSデジタルアウトは、デジタルシアターシステムズ社の登録商標です。
  DTSロゴは商標です。
- Ｇガイド、G-GUIDE、およびＧガイドロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.の日本国内における登録商標です。
  Gガイドは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
  米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社は、Gガイドが供給する放送番組内容および番組スケジュール情報の精度に関しては、いかなる責任も負いません。また、Gガイドに関連する情報・機器・サービスの提供または使用に関わるいかなる損害、損失に対しても責任を負いません。
- Ｇコード、G-CODE、およびＧコードロゴは、米Gemstar-TV Guide International, Inc.およびその関連会社の日本国内における登録商標です。
  Ｇコードシステムは、米 Gemstar-TV Guide International, Inc.のライセンスに基づいて生産しております。
- HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。
- i.LINKはIEEE1394-1995仕様およびその拡張仕様、i はi.LINKに準拠した製品に付けられるロゴです。
  i.LINK、i はソニー株式会社の商標です。
- その他に記載されている会社名、ブランド名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

この商品の価格には、「私的録画補償金」が含まれております。補償金は、著作権法で権利保護のため権利者に支払われることが定められています。
私的補償金の問い合わせ先：
〒107-0052　東京都港区赤坂5丁目3番6号　赤坂メディアビル
社団法人　私的録画補償金管理協会
TEL　03-3560-3107（代）　FAX　03-5570-2560
なお、あなたが本機で録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権上、権利者に無断で使用できません。

主な仕様

● 一般

電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	約58W（HDD録画/DVD再生の同時録画再生時）
待機時消費電力	**時刻表示点灯時：約4.9W**
許容動作温度	5～40℃
許容湿度	80%最大
時刻表示形式	12時間デジタル
外形寸法	435（幅）× 99.5（高さ）× 388（奥行）mm
質量	約6.8kg

● HDD/DVD部

録画方式（DVD）	DVDビデオレコーディング規格準拠　DVDビデオ規格準拠
録画圧縮方式	MPEG2
録音圧縮方式	ドルビーデジタル、リニアPCM（非圧縮）
内蔵HDD容量	250GB
録画可能ディスク	「本機で使えるディスクについて」を参照
録画時間	「本機で使えるディスクについて」を参照
再生可能ディスク	「本機で使えるディスクについて」を参照

● VHS部

録画方式	色信号：低域変換直接記録方式VHS規格　輝度信号：FM方式VHS規格
Hi-Fi音声記録方式	FM変調深層記録方式VHS規格
使用テープ	VHSビデオカセットテープ
録画時間	標準：2時間40分（T-160使用時）　標準：8時間（T-160使用時）
Hi-Fi VHS音声特性	周波数特性：20Hz～20kHz　ワウ・フラッター：0.05%WRMS以下　ダイナミックレンジ：80dB以上

● チューナー部

信号方式	NTSC方式	
受信チャンネル	地上デジタル	：000～999チャンネル（VHSは録画不可）
	BSデジタル	：000～999チャンネル（VHSは録画不可）
	110度CSデジタル	：000～999チャンネル（VHSは録画不可）
	地上アナログ	：VHF 1～12チャンネル　UHF 13～62チャンネル
	CATV	：C13～C63チャンネル

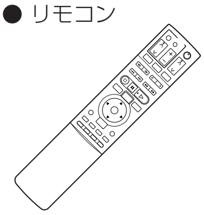
● 端子部

映像入力	ピンジャック	1.0V(p-p)/75Ω
映像出力	ピンジャック	1.0V(p-p)/75Ω
S映像入出力	S端子	Y：1.0V(p-p)/75Ω C：0.286V(p-p)/75Ω
D1/D2/D3/D4映像出力	D端子	Y：1.0V(p-p)/75Ω C_B/P_B、C_R/P_R：0.7V(p-p)/75Ω
HDMI出力	HDMI端子	19ピン Type A
DV入力	4ピン（IEEE1394準拠）	
音声入力	ピンジャック	2V(rms)/47kΩ不平衡
音声出力	ピンジャック	2V(rms)/1.0kΩ不平衡
デジタル音声出力	光コネクター	角型光ジャック
電話回線	モジュラー端子 V2.2bis（2400 bps）	
LAN（10/100）	10BASE-T/100BASE-TX	
VHF/UHF入出力	75Ω F型コネクター	
地上デジタル入出力	75Ω F型コネクター	
BS・110度CS入出力	75Ω F型コネクター	

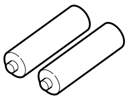
仕様および外観は、改良のため予告無く変更することがあります。

付属品

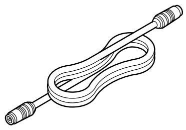
- リモコン



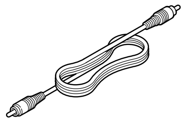
- 単三乾電池（R6P）2本



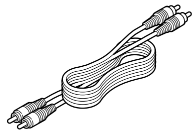
- 同軸ケーブル



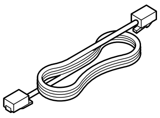
- 映像コード



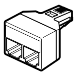
- 音声コード



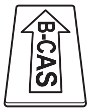
- モジュラーケーブル



- モジュラー分配器



- B-CASカード



最大録画可能数/登録数/表示数について

上限を越える場合は、メッセージが表示されます。
最大録画可能数/登録数は、ディスクの傷や汚れ、停電などにより、上記の数値より少なくなることがあります。

HDD

- 番組/プレイリスト　各600
- 1番組/1プレイリストあたりのチャプター　各99

DVD-RW(VR)/-R(VR)

- 番組/プレイリスト　各99
- 番組全体/プレイリスト全体のチャプター　各999

DVD-RW(Video)/-R(Video)

- 番組　99
- 1番組あたりのチャプター　99

その他

- チャンネル設定の放送局名（地上アナログ放送）　32
- 予約（デジタル放送）　15
- 予約（地上アナログ放送）　17
- キーワード検索の結果　100
- 録画モードTS、TS AUTO時の録画一時停止数（録画予約オートカット i の自動カット数）　98
- プレイリスト編集時にシーンBOX、編集エリアに追加/登録できるシーン数　各99
- ダビング一覧のタイトル登録数　18
- 番組名鑑の登録数
  - DVD-RW/-R 1枚あたり　99
  - 本機全体　999

よくある質問
メッセージ
故障かな?
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

保証書(別添付)

保証書は、必ず「お買上げ日・販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みのあと、大切に保管してください。

保証期間は、お買上げ日から1年間です

補修用性能部品の保有期間

当社は、DVDレコーダーの補修用性能部品を、製造打切り後8年間保有しています。
補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

ご不明な点や修理に関するご相談は

お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口・ご相談窓口」にご相談ください。

修理を依頼されるときは

「故障かな?と思ったときは」の手順にしたがって、お調べください。
それでも不具合があるときは、電源を切ったあと、必ず電源プラグを抜いて、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご連絡ください。
修理を依頼されるときは、**付属の「修理カルテ」をコピーして**ご記入の上、製品に添付していただくようお願いいたします。

◎ **保証期間中は**
製品と修理カルテ、保証書をご持参の上、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご依頼ください。
(本機の内部に異物を入れて故障したときや、接続と基本設定などに関しては、保証期間中でも有料修理になります。)

◎ **保証期間が過ぎているときは**
修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理させていただきます。
料金などについては、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機修理窓口」にご相談ください。
(HDDの交換は有償となります。)

◎ **修理料金は**
技術料・部品代などで構成されています。

◎ 接続をはずしたアンテナ線やコードには、あとで簡単に接続できるように、接続する端子の名前を書いた紙などを貼り付けておくことをおすすめします。

◎ 放送方式、電源電圧の異なる海外では使用できません。
また、海外でのアフターサービスもできません。
This unit is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

三菱電機 修理窓口・ご相談窓口のご案内 (家電品)

修理・取扱いのご相談は
まず お買上げの販売店へ

**転居や贈答品などでお買上げの販売店へ
ご依頼できない場合は**

修理のお問合わせは → **修理窓口 へ**

その他のお問合わせは → **ご相談窓口 へ**

お問合わせ窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

三菱電機株式会社は、お客さまからご提供いただきました個人情報を、下記のようにお取り扱いします。

1. お問合わせ(ご依頼)いただいた修理・保守・工事、および製品のお取り扱いに関連してお客さまよりご提供いただいた個人情報は、本目的ならびに製品品質やサービス品質の改善・製品情報のお知らせに利用します。
2. 上記利用目的のために、お問合わせ(ご依頼)内容の記録を残すことがあります。
3. あらかじめお客さまからご了解をいただいている場合および下記の場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を提供・開示することはありません。
   ① 上記利用目的のために、当社グループ会社・協力会社などに業務委託する場合。
   ② 法令等の定める規定に基づく場合。
4. 個人情報に関するご相談は、お問合わせをいただきました窓口にご連絡ください。

修理窓口　電話受付：365日 24時間

北海道・東北地区

北海道全域、宮城県

東日本フロントセンター　東京都世田谷区池尻 3-10-3

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号（携帯電話対応）	(03) 3424-1111
FAX	(03) 3424-1115
インターネット	http://www.melsc.co.jp

拠点	電話番号	住所
青森	(017) 773-8381	青森市大字野木字野尻 37-184
八戸	(0178) 28-8544	八戸市大字長苗代字下亀子谷地 6-8
盛岡	(019) 637-7454	盛岡市羽場13地割 30-11
水沢	(0197) 25-4511	奥州市水沢区卸町 2-3
秋田	(018) 865-4471	秋田市八橋三和町 19-36
横手	(0182) 32-1785	横手市卸町 3-2
大館	(0186) 42-2781	大館市餅田 2-5-44
山形	(023) 624-0018	山形市大野目 2-1-21
鶴岡	(0235) 24-6161	鶴岡市上畑町 5-4
郡山	(024) 959-6543	郡山市喜久田町卸 1-76-1
会津	(0242) 27-4426	会津若松市天寧寺町 3-7
原町	(0244) 24-2842	南相馬市原町区桜井町 1-173
いわき	(0246) 26-1822	いわき市小島町 1-2-2

関東・甲信越地区

東京都、神奈川県、千葉県、茨城県、埼玉県、栃木県、群馬県、山梨県、長野県（飯田地区除く）、新潟県、静岡県

東日本フロントセンター　東京都世田谷区池尻 3-10-3

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号（携帯電話対応）	(03) 3424-1111
FAX	(03) 3424-1115
インターネット	http://www.melsc.co.jp

関西・東海・北陸・中国・四国地区

大阪府、奈良県、兵庫県、京都府、和歌山県、滋賀県、愛知県、三重県、岐阜県、長野県（飯田地区）、石川県、富山県、福井県、広島県、山口県、島根県、鳥取県、岡山県、香川県、徳島県、高知県、愛媛県

西日本フロントセンター　大阪市北区大淀中 1-4-13

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号（携帯電話対応）	(06) 6454-3901
FAX	(06) 6454-3900
インターネット	http://www.melsc.co.jp

九州地区

福岡県、佐賀県

西日本フロントセンター　大阪市北区大淀中 1-4-13

フリーダイヤル	0120-56-8634
通常電話番号（携帯電話対応）	(06) 6454-3901
FAX	(06) 6454-3900
インターネット	http://www.melsc.co.jp

拠点	電話番号	住所
長崎	(095) 834-1116	長崎市丸尾町 4-4
佐世保	(0956) 30-7740	佐世保市木原町 155-1
熊本	(096) 380-0211	熊本市石原 1-10-35
八代	(0965) 33-5173	八代市緑町 13-1
大分	(097) 558-8803	大分市向原西 1-8-1
宮崎	(0985) 56-4900	宮崎市大字赤江字飛江田 150-1
延岡	(0982) 21-3540	延岡市惣領町 25-5
鹿児島	(099) 260-2421	鹿児島市卸本町 7-17
沖縄	(098) 898-3333	宜野湾市大山 7-12-1

ご相談窓口

当社家電品の購入・取扱い方法・その他ご不明な点は

三菱電機お客さま相談センター

〒154-0001 東京都世田谷区池尻 3-10-3

受付時間365日 24時間

■ 全国どこからでもおかけいただけるフリーコール

0120-139-365（無料）
いつも サンキュー　365日

■ 通常電話番号（携帯電話対応）　(03) 3414-9655

■ FAX　(03) 3413-4049

■ ご相談対応	平日	9：00～19：00
	土･日･祝	9：00～17：00
	上記以外の時間は受付のみ可能です。	

● 所在地、電話番号などについては変更になることがありますので、あらかじめご了承願います。

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

質　問	回　答	参照ページ

準備

質　問	回　答	参照ページ
ヘッドホンやスピーカーを直接つなげますか？	● 本機には直接接続できません。アンプなどを通して接続してください。	–
プログレッシブ映像を楽しむには、どんなテレビが必要ですか？	● HDMI端子付きのテレビとHDMIケーブルでつなぐか、D2～D5入力端子付きのテレビとD映像ケーブルでつないでください。	15

ディスク

質　問	回　答	参照ページ
本機で使えるディスクは？ 本機で録画や再生が可能なディスクは？	●「本機で使えるディスクについて」をごらんください。	66
繰り返し録画できるディスクは？	● HDDとDVD-RWに繰り返し録画できます。	66、67
高速記録対応ディスクって何？	● 通常よりも短時間でダビングできるディスクのことです。 ただし、高速で録画ができるのは高速ダビングのときだけです。	–
DVDの録画方式（VR方式、Video方式）って何？	● DVD-RW/-Rに録画するときに選べる方式のことで、VR方式とVideo方式の2種類あります。	70
VR方式とVideo方式の違いは？ どのように使い分ければよいでしょうか？	● VR方式はDVDレコーダーの基本記録方式です。 Video方式は市販のDVDソフトと同じ方式です。 ●「1回だけ録画可能」番組を録画したり、録画した番組を編集したい場合は、編集に適したVR方式をおすすめします。 DVDプレーヤーで再生することを前提とした場合は、Video方式をおすすめします。	70
1枚のディスクにVR方式とVideo方式を混在させて録画できますか？	● できません。ディスクごとにVR方式またはVideo方式のどちらかを選択する必要があります。	–
DVD-Rの2層ディスクの録画・再生はできますか？	● 本機では対応していません。	66
＋RW/＋Rの録画・再生はできますか？	● Video方式で録画後にファイナライズされたディスクの再生にだけ対応しています。	66
DVD-RAMは再生できますか？	● できません。	66
CD-ROMやビデオCDは再生できますか？	● できません。	–
パソコンで作ったDVDや音楽用CDは再生できますか？	● 本機では正常に再生できません。	68
MP3形式やJPEG形式で記録されたディスクは再生できますか？	● 本機では対応していません。	67

録画

質　問	回　答	参照ページ
二カ国語放送の主音声と副音声の両方を録画したいのですが。	● HDDとDVD-RW（VR）/-R（VR）に録画することができます。 ただし、HDDは、条件によっては主音声か副音声の一方しか録画できません。	142、143
デジタル放送は録画できますか？	● HDDに直接録画できます。 ● DVD-RW（VR）/-R（VR）へは、ダビングでのみ録画することができます。（CPRM対応ディスクをご使用ください。）	72 118
デジタル放送のハイビジョン画質（HD放送）をそのまま録画できますか？ デジタル放送のマルチチャンネル音声を記録できますか？	● HDDに録画できます。（録画モードをTSまたはTS AUTOにしたの場合のみ） ● HDDに録画できます。（録画モードをTSまたはTS AUTOにしたの場合のみ） ● マルチチャンネル音声を楽しむには、光デジタルケーブルでデジタル音声対応（AAC、ドルビーデジタル、DTSなど）のアンプと接続してください。	71 – 22
デジタル放送のラジオ放送や独立データ放送は録画できますか？	● 本機では録画できません。	73
2番組同時録画はできますか？	● デジタル放送と地上アナログ放送の2番組同時録画ができます。 ● デジタル放送の2番組同時録画や地上アナログ放送の2番組同時録画はできません。	70

質　問	回　答	参照ページ

予約

質　問	回　答	参照ページ
番組表（Gガイド）を使った予約には、どのような特徴がありますか？	● 番組表から簡単に録画予約をしたり、番組の詳細情報を知ることができます。また、ジャンルやキーワードから関連番組を探したりすることができます。	74、80、81
	●「録り逃さないザー」や「スポーツ延長対応録画」などの機能を使って録画することができます。	85、86
	● 番組一覧に番組名が自動的に入ります。	–
番組表（Gガイド）の番組データは、1回に何日分取得しますか？	● 8日分取得します。	–
番組表（Gガイド）の利用料金はかかりますか？	● 利用料金はかかりません。	–
番組表（Gガイド）は日本全国で利用できますか？	● 番組データの内容は地域ごとに異なるため、利用するためにはそれぞれの地域で番組データを取得する必要があります。	46、55
番組表（Gガイド）をケーブルテレビ（CATV）で利用できますか？	● できる場合とできない場合があります。くわしくはご利用のケーブルテレビ（CATV）会社にご相談ください。	55
予約が重なった場合は、どちらが優先されるのですか？	● 通常番組どうしの場合は、録画開始時間が遅い方が優先されます。 ● 有料番組と通常番組の場合は、有料番組だけが録画されます。 ● 有料番組どうしの場合は、録画開始時間が早い方だけが録画されます。	91

再生

質　問	回　答	参照ページ
海外で買ったDVDソフトは再生できますか？	● リージョンコードに「2」または「ALL」を含んでいれば再生できます。ただし、NTSC方式以外（PAL、SECAMなど）で記録されている場合は再生できません。	67
本機で録画やダビングしたDVD-RW/-Rを、他の機器で再生するにはどうすればよいでしょうか？	● ファイナライズをすると、他のDVDプレーヤーなどで再生できます。（記録状態によっては再生できないことがあります。）	111

VHSテープの録画・再生

質　問	回　答	参照ページ
S-VHSテープやD-VHSテープで録画や再生ができますか？	● 録画は出来ますが、VHS方式でしか録画できません。	–
	● S-VHS方式で録画されたテープは、再生はできますが、S-VHS本来の画質にはなりません。	105
	● D-VHS方式で録画されたテープは、再生できません。	–
5倍モードで録画されたテープを再生できますか？	● できません。	–

編集・ダビング

質　問	回　答	参照ページ
ファイナライズ解除をすると何ができるようになるのでしょうか？	● すでに録画した内容を消さずに、追加で録画や消去・編集ができるようになります。（本機でファイナライズしたディスクのみ）	111
市販やレンタルのビデオソフトやDVDソフト、レーザーディスクからダビングできますか？	● 著作権保護のためにコピーガードが入っているものは、録画できません。	130
本機でダビング中に録画や再生はできますか？	● できます。（高速ダビング中のみ）	119
本機のDV端子を使って、デジタルビデオカメラをコントロールできますか？	● できます。ただし、カメラによってはコントロールできないことがあります。	126
本機のDV端子にデジタルチューナーやD-VHSビデオ、パソコンなどをつなげますか？	● つなげません。本機のDV端子はデジタルビデオカメラ専用です。	126
アフレコ音声の入ったDVテープで、元音声とアフレコ音声の両方をダビングできますか？	● できます。“セットアップ”画面の“録画設定 － DV音声選択”でダビングしたい音声を選んでください。	143

次ページにつづく

その他

質問	回答	参照ページ
AV(ビデオ)マウスやIrシステムで本機を操作できますか？	● 機種によっては、本機を操作できないことがあります。	89
チューナーは入っていますか？	● デジタル(地上/BS/110度CS)チューナーと地上アナログ(VHF/UHF)チューナーを各1台搭載しています。	–
	● BSアナログチューナーは搭載していません。本機では、BSアナログ放送用チューナー(または内蔵テレビ)をつながないと、BSアナログ放送を録画することはできません。	–
日本全国どこでも使えますか？ 海外でも使えますか?	● 本機は日本国内専用で、東日本、西日本に関係なく使えます。海外では使用できません。	153
ビデオとの違いは？	● HDDに録画すれば長時間番組も録画できます。	–
	● テープのように上書き録画されるのではなく、未記録部分に録画されます。不要になったら、削除することも可能です。	–
	● 見たいところまでとばすのに時間がかかりません。（テープのように早送り/巻戻しをする必要はありません。）	–
	● パソコンのように、電源を入れてから使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	–

こんなメッセージが表示されたときは

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ

操作全般

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
⃠	● 現在、その操作を行うことは禁止されています。	–
まもなくオートオフ機能により電源が切れます。	● オートオフが設定されているため、まもなく電源が切れます。 → 電源が切れないようにするには、“セットアップ”画面の“省電力/表示設定 – オートオフ”の設定を“切”にしてください。	140
まもなく予約録画が開始されます。 このまま続けると予約録画できません。 現在の操作を中断しますか？ －－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－－ まもなく予約録画を開始します。 録画の準備をしてください。	● まもなく予約の録画が始まりますが、現在予約を実行できる状態ではありません。（予約時刻お知らせ） → 予約を実行する場合は、録画できるように準備をしてください。	90
まもなく予約録画が始まりますので、この操作はできません。	● まもなく予約の録画が始まるため、本機の電源を切ることはできません。	90
システム設定中。 しばらくお待ちください。	● システム設定中は操作ができません。設定が終わるまでしばらくお待ちください。	–

視聴（デジタル放送）

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
アンテナ電源を確認してください 詳しくは取扱説明書をご覧ください	● BS･110度CSアンテナ線がショートすると、アンテナ電源の設定が自動的に“供給しない”に切り換わることがあります。アンテナやアンテナ線などの修理については、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。	29
放送を受信できません 悪天候やアンテナ設置に問題がある場合もあります	● 受信レベルが低くて受信できません。アンテナの向きや接続を確認してください。 ● 放送されていないチャンネルを選局しているため、受信できません。	112 –
放送を受信できません 放送局（送信所）が変更されている可能性があります	● 放送局の送信所が変更されている可能性があります。 地上デジタル放送のチャンネル自動設定（再スキャン）を行なうことをおすすめします。	31
B-CASカードを正しく挿入してください	● B-CASカードが挿入されていないか、正しく挿入されていません。 B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。	17
このB-CASカードは使用できません ご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください	● 使用できないB-CASカードが挿入されています。 本機に付属のカードをお使いください。 B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。	17
B-CASカードに正しくアクセスできません B-CASカードを挿し直しても直らない場合はご覧のチャンネルのカスタマーセンターへ連絡してください	● B-CASカードが故障しているか、間違ったカードを挿入しています。 B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。	17
B-CASカードの記録が満杯のため購入できません 電話回線を接続し、カードを挿し直すと購入できるようになります	● B-CASカード購入の上限金額を超えて番組を購入しようとしています。 B-CASカードの抜き挿しは、必ず本機の電源を切にして行ってください。	–
購入時間が過ぎているため購入できません	● 有料番組の購入可能時間が過ぎています。	64

ディスク挿入

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
初期化されていないディスクが挿入されました。 初期化の方式か取り出すかを選んでください。	● 新品または未使用のDVD-RWが挿入されています。 → ディスクの初期化を行うか、ディスクを取り出してください。	72
未対応のディスクが入っているか、キズや汚れのため読み込めません。 ディスクを取り出して確認してください。	● 本機で対応できないディスクが挿入されたか、傷や汚れのあるディスクが挿入されています。 → ［決定］を押してディスクを取り出してください。	68

●●▶ 次ページにつづく

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ

録画

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
録画できないディスクが挿入されています。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－ 記録が可能なディスクを入れてください。	● ディスクが入っていないか、本機で録画できないディスクが入っています。 → 本機で録画が可能なディスクを入れてください。 ● ディスクが保護されています。 → ［決定］を押して通常画面に戻したあと、ディスクの保護を解除してください。	66、68 110
この番組は録画が禁止されています。 停止する場合は確認の後、停止キーを押してください。	●「録画禁止」番組を録画しようとしています。 ●「1回だけ録画可能」番組を、録画できないディスクに録画しようとしています。	71 71

予約

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
予約の設定内容が不足しています。	● 未設定の項目や設定が間違っている項目があります。 → ［決定］を押してメッセージを消したあと、必要な項目を変更してください。	83
予約が重なっています。	● 予約日時が重なっています。 → ［決定］を押してメッセージを消したあと、日時を変更してください。	91
残量が不足しています。	● HDDやDVD-RW/-Rの残量時間が不足しています。 → ［決定］を押してメッセージを消したあと、録画するディスクの残量時間を確認してください。	9
NHK総合のチャンネルを設定してください。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－ NHK教育のチャンネルを設定してください。（Gコード予約）	●“地域指定無し”でチャンネルの自動設定をした場合、NHKのGコード予約は手動でチャンネルを入力する必要があります。 → NHK総合または教育の該当するチャンネルを入力して決定すると、次回からは変更したチャンネルでGコード予約されます。	26
Gコード番号に誤りがあります。（Gコード予約）	● Gコード番号が間違っていたり、昨日などの番号を入力しています。 → ［決定］を押してメッセージを消したあと、正しいGコード番号を入れ直してください。 ● 時刻(特に年や月)が間違っています。または、チャンネルが未設定です。	82 82

地上アナログ放送用の番組表

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
番組データがありません。	● 番組表を表示するための情報がありません。（お買上げ時は、番組データを取得するまでは表示されません。） ●“チャンネル手動設定”画面の“ホスト局”や“番組表表示”の設定が、正しく設定されているか確認してください。 ● 時計が正しく設定されているか確認してください。	－ 42 48

消去・編集・ダビング

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
正常終了しませんでした。 ディスクに問題がある可能性があります。	● DVDディスクの傷や汚れなどによって、正常に初期化やファイナライズができませんでした。 → ［決定］を押して通常画面に戻したあと、ディスクを取り出して傷や汚れなどがないか確認してください。 ● 何も録画されていないディスクをファイナライズすることはできません。	111 －
この位置に設定できません。	● オリジナル編集の部分削除で、開始点と終了点の間隔が短すぎます。	－
この番組はプレイリスト編集できません。	● HDDの「1回だけ録画可能」番組からはプレイリストを作成できません。	113
ダビングできません。	●「1回だけ録画可能」番組を、録画できないディスクに手間なしダビングしようとしています。	118
このタイトルは、ダビングが禁止されています。	●「1回だけ録画可能」番組やその部分を含むタイトルを、録画できないディスクにダビングしようとしています。	118
この番組はVideo方式のディスクにダビングできません。 －－－－－－－－－－－－－－－－－－－ Video方式のディスクにダビングできない番組が含まれています。	●「1回だけ録画可能」番組は、Video方式のディスクにダビングできません。	118
この番組はCPRM非対応のディスクにダビングできません。	●「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応でないディスクにダビングできません。	118
このタイトルは一度しか登録できません。	●「1回だけ録画可能」番組やシーンを含むタイトルは、ダビング登録一覧に一度しか登録できません。	－

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ

消去・編集・ダビング（つづき）

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
ダビングができませんでした。	● 録画側のディスクの傷や汚れ、容量不足などによって、ダビングができませんでした。	–
保護されたディスクまたはタイトルです。保護を解除してから選択してください。	●「1回だけ録画可能」部分を含む番組やディスクが保護されているときは、ダビングができません。 →［決定］を押して通常画面に戻したあと、ディスクの保護を解除してください。	110
録画中のため、ダビングできませんでした。	● 録画中は手間なしダビングができません。	–

DVダビング

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
DV機器及び接続を確認して下さい。	● デジタルビデオカメラが接続されていない、またはデジタルビデオカメラの電源が切れています。 ● DV入力経由で複数の機器が接続されています。 DV入力経由で本機に接続できるデジタルビデオカメラは1台だけです。本機とデジタルビデオカメラは、直接つないでください。	126 126
DV接続に異常が発生しました。 DV機器を確認してください。 – DV接続に異常が発生しました。 DVダビングを中止しました。	● 接続しているデジタルビデオカメラを認識できません。 または、デジタルビデオカメラとの接続状態が切断されたり、異常が発生しています。 → デジタルビデオカメラの電源を入れ直してみてください。 → デジタルビデオカメラの接続をもう一度やり直してください。 1 本機とデジタルビデオカメラの電源を切る 2 DVケーブル(i.LINKケーブル)を抜き、数秒以上時間をあけてからもう一度ケーブルをつなぐ 3 本機とデジタルビデオカメラの電源を入れる	126
無記録部分からのダビングは開始されません。	● 無記録部分からDVダビングを開始することはできません。記録されている部分からダビングを開始してください。	–

お知らせメール

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
✉ おしらせがあります	● 新着のお知らせがあります。 →［決定］を押して"メール"画面を表示し、内容を確認してください。	138

その他

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
HDDに異常が発生しました。 – DVDに異常が発生しました。	● HDDの録画内容の全消去または部分消去ができませんでした。 → もう一度、HDDの全消去または部分消去を行ってください。 それでもメッセージが表示される場合は、「保証とアフターサービス」をごらんになり、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。 ● HDDドライブまたはDVDドライブに異常が発生しています。 「保証とアフターサービス」をごらんになり、お買上げの販売店またはお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。	116 –
HDDに異常が発生したため初期化を行います。	● HDDドライブに異常が発生しています。 → "はい"を選んでHDDを初期化してください。 （初期化をすると、HDDの録画内容はすべて消え、元に戻すことはできません。）	116

本体表示部

表示されるメッセージ(例)	メッセージの意味と対応のしかた	参照ページ
d a t a	● デジタル放送用の番組表の番組情報を取得中です。 ● 地上アナログ放送用の番組表の番組データを取得中ですので、本機の電源を入れないでください。取得時間は、最大で1時間程度です。 ● 番組情報や番組データを取得中以外にも、情報整理をするために表示されることがあります。	58、59 46 –
n o－O P E	● チャイルドロック中です。 → チャイルドロックを解除するときは、リモコンの［画面表示］を"no－OPE"が消えるまで(約8秒間)押し続けてください。	137

故障かな？と思ったときは

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

あれ？おかしいな？と思ったときは、修理を依頼される前に以下の手順でお調べください。

※ アンテナ、テレビ、AVアンプなど、接続している機器の取扱説明書もよくお読みください。

おかしいな？と思ったときの調べかた

1 まずは、次ページからの「こんなときは（症状） ― ここをお調べください（原因と対応のしかた）」をごらんになり、現在の症状と対応のしかたをお調べください。

それでも直らないときは

2 安全装置がはたらいている可能性があります。次の操作を行ってください。

1 本機の電源を切ることができる場合は、本体前面の［電源］を押して本機の電源を切る
2 本機の電源プラグを電源コンセントから抜いて、数秒間待つ
3 本機の電源プラグを電源コンセントに差し込む
- 本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム設定を行ったあと、自動的に電源が切れます。
- システム設定中は本機の操作はできませんので、設定が終わるまでしばらくお待ちください。

4 電源を入れて、動作を確認する

まだ不具合があるときは

3 次の操作を行ってください。

1 本体前面（ドア内）の［リセット］をボールペンなどの先で押す
- 本機が通電状態になり、自動的に電源が入ってシステム設定を行ったあと、自動的に電源が切れます。
- システム設定中は本機の操作はできませんので、設定が終わるまでしばらくお待ちください。

2 電源を入れて、動作を確認する

気を付けて

- 本機では、電源が切れるときにディスクの管理情報（一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容を管理するための情報）を更新するようになっています。［リセット］を押したときは管理情報が更新されないため、一度電源を入れてから切れるまでの間に行った録画や編集の内容は消えてしまいますので、お気をつけください。
- リセットを行ったあとは、予約の設定など、必要な設定を行ってください。
本体表示部の時計が“－：－－”になっているときは、時計も設定してください。
- 停電中や電源コードを電源コンセントから抜いているときは、［リセット］を押さないでください。
押すと、停電復帰か電源コードを電源コンセントに差し込むまで、時計が止まってしまいます。

それでも、まだ不具合があるときは

3 本機の使用を中止し、必ず電源プラグをコンセントから抜いて、お買上げの販売店かお近くの「三菱電機 修理窓口」にご相談ください。

［リセット］を押したときの本機の設定状態について

- 未設定になるもの
  - 予約
  - つづき再生の停止位置
  - 時計（本体表示部が“－：－－”になっているときのみ）
- 上記以外は、設定状態が記憶されています。

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

電源

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
電源が入らない。	● 電源コードのプラグが電源コンセントや本体から抜けていませんか。 ● リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順 2 以降を行ってください。	22 23 166
電源プラグを電源コンセントに差し込むと、勝手に電源が入ってしばらく操作ができない。	● システム設定中です。設定が終わると自動的に電源が切れますので、しばらくお待ちください。	22
何も操作をしていないのに、勝手に電源が入る。	● 地上アナログ放送の番組表の番組データを取得中（本体表示部に"data"が表示）です。 ● 録画予約の開始時刻約2分前になると、自動的に電源が入ります。	46 90
電源を入れるたびに、"らくらく設定"画面が表示される。	● らくらく設定をしていないと、電源を入れるたびに表示されます。	24
勝手に電源が切れる。	● オートオフの設定が"入"または"無放送"になっていませんか。 ● DVD/CDの異常を検知した場合は、自動的に電源が切れることがあります。 →［電源］または［トレイ開/閉］を押してトレイ開閉中に、もう一度［トレイ開/閉］を押してください。そのあと、ディスクを取り出してください。 ● 録画予約の録画が終了すると、自動的に電源が切れます。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順 2 以降を行ってください。	140 － 90 166
電源を切っても、電源がしばらく切れなかったり、切れるまで時間がかかる。	● システムの終了や情報の更新を行うため、実際に電源が切れるまで、しばらく時間がかかることがあります。	－

本機の操作全般、ディスクの出し入れ

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
本機が動かない。 本機の操作ができない。	● その操作が禁止されているときは、"🚫"（画面右側）またはメッセージが表示されます。 ● チャイルドロック（ボタンを押すと本体表示部に"no－OPE"が表示される）をしていませんか。 ● リモコンの乾電池が消耗していませんか。 ● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順 2 以降を行ってください。	9 137 23 166
HDDの操作ができない。	● 操作先がHDD（本体の［HDD］が点灯）になっていますか。	6
DVD/CDの操作ができない。	● 操作先がDVD/CD（本体の［DVD］が点灯）になっていますか。 ● DVD/CDによっては、本機では再生速度の切り換えなどができない場合があります。	6 －
ディスクトレイの開閉ができない。	● 各種メッセージの表示中は、トレイの開閉はできません。 ● 本機で使用できないディスクを本機に入れた場合は、トレイの開閉ができなくなることがあります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順 2 以降を行ってください。	－ 166
ディスクトレイがしばらく出てこない、出てくるまで時間がかかる。	● 情報を更新するため、トレイが開くまでしばらく時間がかかります。	－
DVD/CDを入れてから、しばらく操作ができない。	● ディスクの認識と情報の読み込みを行うため、ディスクが実際に使用可能になるまでしばらく時間がかかります。	－
本機の設定画面が出ない。	● 設定画面や項目の操作ができない場合は、選べなかったり表示されません。 ● テレビの入力切換を本機を接続した入力にしていますか。	－ －
本機が正常に動作しない。	● 露付きが起こっていませんか。 → 電源を入れたまま、2時間以上お待ちください。	154
本体表示部が異常な表示をする。	● 安全装置がはたらいている可能性があります。 →「おかしいな？と思ったときの調べかた」の手順 2 以降を行ってください。	166

●●▶ 次ページにつづく

視聴、チャンネル切換（p.65もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
テレビに本機の映像が映らない。	● アンテナ－本機－テレビを接続していますか。 ● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● ケーブルやコードがはずれたり、抜けかかったりしていませんか。 ● 本機とテレビをD端子ケーブルまたはHDMIケーブルで接続したときは、“TV映像接続端子（設定）”を“HDMI端子またはD端子”にしてください。 ● 本機とテレビをD端子ケーブルまたはHDMIケーブルで接続したときは、“D端子解像度設定”または“HDMI解像度設定”の設定が合っていないと、正常に映りません。 ● “TV映像接続端子（設定）”を“TV映像端子（黄色）またはS端子”にしたときは、デジタル放送を録画モードXP、SP、LPで録画中、および録画モードTSまたはTS AUTOで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中は、以下のような制限が発生します。 ・ 番組一覧などの画面表示、動作状態や情報を表示できません。 ・ “セットアップ”画面の“TV画面選択”で“レターボックス”、“パンスキャン”を選択していても、ワイド映像（16：9）は“レターボックス”で記録されます。 ● 本機のD映像出力端子とHDMI出力端子は、どちらか一方の端子からだけ信号が出力されます。HDMI出力端子をつなぐと、自動的にHDMI出力端子からの出力となります。 ● テレビの入力切換を本機を接続した入力にしていますか。	12~15 12~15 12~15 27、140 140 27、140、150 15 –
地上デジタル放送が映らない。	● 地上デジタル放送用のUHFアンテナ、分配器などの機器は、デジタル放送対応のものをお使いください。 ● 地上デジタル/アナログ放送用のUHFアンテナの向き（放送電波の中継基地）が異なる場合は、1つのUHFアンテナを共用することはできません。 ● B-CASカードを正しく挿入していますか。	12~15 13 17
BS・110度CSデジタル放送が映らない、映りが悪い、音声にノイズが出る。	● BS･110度CSアンテナ、ケーブル、分波器などは、デジタル放送対応のものをお使いください。 ● “アンテナ設定”の設定が正しく合っていますか。 ● “アンテナ電源”の設定を“供給する”にしているときは、本機の電源コードを電源コンセントから抜かないで（通電状態にしておいて）ください。 ● BS･110度CSアンテナの方向や角度が強風などで少しでもずれると、放送を受信できません。 ● 次のような場合は、電波障害により一時的に映像･音声が乱れることがあります。 ・ 雨雲があるとき。 ・ 強い降雨のとき。 ・ 障害物があるとき。 ・ 雪がBS･110度CSアンテナに付着しているとき。 ● B-CASカードを正しく挿入していますか。	12~15 29 29 29 – 17
放送の切り換えができない、チャンネルが切り換えられない。	● デジタル放送を録画中は、録画モードTSで録画中の場合のみ、放送を地上アナログ放送（のチャンネル）や外部入力（L1、L2、DV）に切り換えることができます。他のデジタル放送に切り換えたり、デジタル放送の他のチャンネルに切り換えることはできません。 ● 地上アナログ放送や外部入力で録画中は、放送をデジタル放送（のチャンネル）に切り換えることができます。地上アナログ放送の他のチャンネルや他の外部入力に切り換えることはできません。 ● 再生中は、放送やチャンネルの切り換えはできません。	65 65 65
チャンネルを切り換えても、そのチャンネルの映像が映らない。	● らくらく設定（チャンネルの設定）をしましたか。 ● チャンネルを飛び越す（スキップされる）設定になっていませんか。 ● 電波状態が悪かったり弱いところでは、きれいに映らないことがあります。 → チャンネルを微調整するか、微調整をしても良くならない場合は市販のブースターをご利用ください。	24 33、41 29、41
外部入力（L1など）がスキップできない。	● 外部入力はスキップできません。	–

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

デジタル放送用の番組表（p.58 もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
地上デジタル放送の番組表が表示されない。	● 地上デジタル放送の番組表は、デジタル放送のチャンネル設定を済ませていないと表示されません。	–
	● 地上デジタル放送の番組表は、視聴中の放送局の番組情報だけが取得されるため、お買上げすぐにご使用になる場合は視聴中の放送局以外の番組情報は表示されません。 → 地上デジタル放送のすべての放送局の番組情報を取得したいときは、“デジタル設定”の“ユーザ設定－番組情報取得”から取得することができます。（そのほか、午前1時に本機の電源が切になっているときは、取得可能なすべての放送局の番組情報が取得されます。）	58、149
予約した番組と録画された番組が合っていない。	● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	59

録画・録画予約（p.90もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
録画できない。	● 違法複製防止のためのコピー制限やコピーガードがかかっていませんか。	–
	●「録画禁止」番組を録画していませんか。	118
	● HDDやDVD-RW/DVD-Rの残量時間が不足していませんか。 → 不要な番組を削除するか、別のDVD-RW/DVD-Rに録画してください。	9
	● 番組数やチャプターマーク数がいっぱいになっていませんか。 → 不要な番組やチャプターマークを削除するか、別のディスクに録画してください。	106
	● アンテナを本機に接続していますか。	12
DVDに録画できない。	● 録画可能なDVD-RW/DVD-Rを入れていますか。	66
	● ディスクを保護またはファイナライズしていませんか。	110、111
	● 他機で初期化されたDVD-RWは、本機で録画できないことがあります。	–
	● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW(Video)/DVD-R(Video)は、本機では録画できません。	68
	● DVD-RW/DVD-Rに傷や汚れがあると、録画できないことがあります。	68
DVDにデジタル放送が録画できない。	● デジタル放送は、DVDには直接録画できません。（HDDからのダビングはできます。）	66、70
	● デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組は、CPRM対応のDVD-RW(VR)/DVD-R(VR)にダビングのみできます。	66、70
他の機器の映像が映らない、録画できない。	● 本機の入力切換を、L1などの外部入力に切り換えていますか。	88
	● つないだ機器の電源が入っていますか。	–
	● ケーブルやコードを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。	13、16
録画予約できない。 録画予約した番組が録画されない。	● 時計（特に年や月）が合っていますか。	48
	● Gコード予約の場合、“画面予約”画面のチャンネル(ch)が正しい番号になっているか確認しましたか。	82
	● 予約スキップをしていると、録画されません。	84
	● 停電があったときは、正しく録画されません。	91
	● 録画中やオフタイマー録画中に予約開始時刻になったときは、予約の録画は実行されません。	–
	● デジタル放送の有料番組と予約が重なっていませんか。	91
	● “TV映像接続端子（設定）”を“TV映像端子（黄色）またはS端子”にしたときは、次の機能の編集中や実行中はデジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで予約した番組を録画できません。（録画開始時刻直前に予約がキャンセルされます。） • ファイナライズ中。　• 初期化中（HDD、DVD）。	27、140、150
予約で録画した最後の部分が録画できていない。	● 予約が重なっているときは、前の番組の最後の部分が録画されません。（前の予約の終了日時と後の予約の開始日時が同じ場合も、前の予約の最後の部分が録画されません。）	91

次ページにつづく

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

地上アナログ放送用の番組表（p.46、78、90もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組表が表示されない、または8日分表示されない。 番組データを取得できない。	● お買上げ時には、番組表は表示されません。 番組表の番組データを取得するまでは表示されません。 ● 番組データは、本機の電源が切のときだけ取得することができます。 電源が入のときは取得できません。取得開始時刻の10分前には、本機の電源を切っておいてください。 ● “チャンネル手動設定”画面の“ホスト局”の設定が正しく設定されていないと、番組データを取得できません。 ● 本機の時計が未設定のときや時刻が5分以上ずれているときは、番組データを取得できません。 ● ホスト局（番組データを送信する放送局）側の都合で送信時刻が変更されることがあります。 → 取得回数やタイミングを変更してください。	46 46 42 46 46
番組表に表示されない放送局や番組がある。	● “チャンネル手動設定”画面の“番組表表示”の設定が、“表示する”に設定されていますか。 ● ホスト局（番組データを送信する放送局）によって、番組表を利用できる放送局が異なります。 該当する地域別放送局名一覧に載っていない（番組データを取得できない）放送局は、放送が受信できる場合でも番組表を利用できません。 ● ホスト局の受信状態が良くなかったり、取得中に電源を入にする、などで番組データを取得できなかった部分は、空欄または前回取得した内容が表示されます。	42 55 46
予約した番組と録画された番組が合っていない。	● 番組表が正しく表示されていても、放送局側の都合により番組の内容が変更されることがあります。	46

再生（p.100もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
再生できない。 再生画面が出ない。	● “TV映像接続端子（設定）”を“TV映像端子（黄色）またはS端子”にしたときはデジタル放送を録画モードXP、SP、LPで録画中、および録画モードTSまたはTS AUTOで録画したデジタル放送の番組をDVD-RW/-Rにダビング中は、録画した番組を再生できません。（追っかけ再生を含む）	27、140、150
DVD/CDの再生ができない。	● 本機で再生できないディスクや未録画のディスクを入れていませんか。 ● DVD/CDの表裏を正しく入れていますか。 ● 他機やパソコンで録画したディスクは、本機で再生できないことがあります。 ● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW（Video）/DVD-R（Video）は、本機では再生できません。 ● 記録状態、ディスクの特性、傷、汚れなどにより、正常に再生できないことがあります。 ● 視聴制限設定をしていませんか。	66、67 － 68 68 68 145
番組の最初から再生が始まらない。	● つづき再生になっていませんか。	58
画面サイズがおかしい。	● テレビ画面の種類をテレビの形状に合わせて選択していますか。 ● 4:3 / 16:9 LB / 16:9 PS のように、DVD側で画面サイズが指定されているときは、違う種類で表示されることがあります。	141 －
再生中の映像が乱れる。 再生中の色がおかしくなる。	● 早送り/早戻しなどをすると、映像が多少乱れることがあります。 ● 本機とテレビを直接つないでいますか。 本機をビデオなどを経由してテレビにつなぐと、コピーガードにより正しく再生できないことがあります。 ● S映像コードで接続している場合は、S映像コードが断線/ピン折れしていないか、点検してください。 ● 携帯電話など、電波を発する機器を近くで使用していませんか。	－ 14 － －
再生中の画面の左右に帯が出る。	● デジタル放送を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで録画中に地上アナログ放送/外部入力から録画した番組を再生すると、画面の左右に帯が表示されます。	－
DVDの再生が途中で自動的に止まる。	● DVDによっては、オートポーズ信号によって、再生が自動的に止まる場合があります。	－

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

再生（つづき）

音声が出ない。 字幕が出ない。	● AVアンプなど、つないでいる機器について次のことを確認してください。 • つないだ機器の電源が入っていていますか。 • つないだ機器の入力切換が合っていますか。 • ケーブルやコードを正しく（入力/出力も含む）つないでいますか。 ● デジタル音声出力の音声形式が、接続しているアンプやデコーダーなどに合わせて、正しく設定されていますか。 ● DVDに収録されていない言語が選ばれていませんか。	22、126、128 142 151
外部入力で録画した番組を再生すると、2つの音声が混ざって聞こえる。	● “セットアップ”画面の“録画設定 ”の“外部音声選択”を“ステレオ”にして録画していませんか。 → 録画前に、設定を“二重音声”にしてから録画してください。	142、143
二重音声が切り換えられない。	● “セットアップ”画面の“録画設定 ”の“二重音声選択”、“Video高速ダビング”、“外部音声選択”で設定されている音声で記録されます。 → 録画前に、これらの設定を確認してから録画してください。 ● DVD-RW（Video）/DVD-R（Video）に録画した二重音声は、再生時に切り換えることはできません。 → 録画前に、“セットアップ”画面の“録画設定 ”の“二重音声選択”で“主音声”か“副音声”を選んでから録画してください。	142、143 142、143
デジタル音声が切り換えられない。	● “セットアップ”画面の“音声出力設定”の“Dolby Digital”や“MPEG”を“ビットストリーム”に設定して、デジタル音声出力端子から音声を出力しているときは、音声を切り換えることはできません。 → 設定を“PCM”にするか、アンプ側で音声を切り換えてください。	142
DVDの音声言語や字幕言語が切り換えられない。	● DVDに複数の言語が収録されていますか。 ● DVDによっては、DVDメニューを使って音声言語や字幕言語を切り換えるものがあります。操作のしかたはディスクによって異なりますので、ディスクの説明書をごらんください。	– –
カメラアングルが切り換わらない。	● カメラアングルが切り換え可能な場面以外では、切り換えできません。	–

VHSテープの録画・再生（p.105もごらんください）

VHSテープの操作ができない。	● 操作先がVHS（本体の[VHS]が点灯）になっていますか。	6
VHSテープを入れた直後にテープが出てきた。	● 一度VHSテープを取り出してから、再度まっすぐに入れ直してください。 ● 本体内部に異物が入っていませんか。	101 –
VHSテープに録画できない。	● ツメの折れたVHSテープが入っていますか。	101
VHSテープに録画予約できない。	● VHSテープには録画予約できません。	101
VHSテープ再生時に画像の一部にノイズが出る。	● トラッキングの調整が合っていません。 → トラッキングを調整してください。 ● 傷んだVHSテープを使用していませんか。	105 105
VHSテープ再生時に音声は出るが画像が出ない。	● ビデオヘッドが汚れている可能性があります。 → ヘッドクリーニングを行ってください。	105
再生中の画面のまわりに帯が出る。	● 外部入力からワイド映像をVHSテープに録画した場合、再生すると画面のまわりに帯が出ます。	–

次ページにつづく

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

消去・編集・ダビング（p.117、118、130もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
番組やディスク名の編集・削除ができない。チャプターマークの編集ができない。	● 番組やディスクが保護されている場合は、その番組やディスク名の消去・編集はできません。 ● ファイナライズ済みのディスクの消去・編集はできません。	– –
番組を削除しても、DVDの容量が増えない。	● DVD-Rは、番組を消去してもディスクの残量は増えません。 ● DVD-RW（Video）は、最後の番組を削除した場合を除き、ディスクの残量は増えません。	117 117
削除した番組を元に戻せない。	● 削除された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、削除してください。	–
DVD初期化、HDD初期化した内容を元に戻せない。	● 初期化して消去された内容は、元に戻すことはできません。録画内容をよく確認してから、初期化してください。	–
ファイナライズをしても、他のDVDプレーヤーで再生できない。	● DVDプレーヤーによっては、ファイナライズを行っても再生できないことがあります。	–
ファイナライズが解除できない。	● ファイナライズを解除できるのは、本機でファイナライズを行ったDVD-RWディスクだけです。	111
ダビングできない。	● 他機で録画されてファイナライズされていないDVD-RW（Video）/DVD-R（Video）は、ダビングできません。 ● DVD-RW/-Rに傷や汚れがあると、ダビングできないことがあります。 ●「1回だけ録画可能」番組/プレイリストはダビングできないか、「ムーブ（移動）」になります。 ● 市販のDVDソフト・ビデオソフト・レンタルテープなど、違法複製防止のためにコピーガードがかかっているディスク・テープは、ダビングできません。	68 68 118 130
ダビングした番組を再生すると、画面のまわりに帯が出る。	● 録画モードTS、TS AUTOで録画された番組をダビングすると、再生画面のまわりに帯が出ることがあります。	–

DVダビング（p.130もごらんください）

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
デジタルビデオカメラの映像が映らない、音声が出ない。	● DVケーブルを違う端子（入力/出力も含む）につないでいませんか。 ● DV入力経由で本機に接続できるデジタルビデオカメラは1台だけです。また、本機とデジタルビデオカメラは、直接つないでください。 ●“セットアップ”画面の“録画設定 – DV音声選択”の設定を確認してください。設定が間違っていると、希望の音声で録画できません。 ● デジタルビデオカメラが、撮影モードになっていませんか。 → 再生モードに切り換えてください。 ● デジタルビデオカメラの電源が入っている場合は、デジタルビデオカメラの電源を入れ直してみてください。 ● デジタルビデオカメラの接続をもう一度やり直してください。 1 本機とデジタルビデオカメラの電源を切る 2 DVケーブル（i.LINKケーブル）を抜き、数秒以上時間をあけてからもう一度ケーブルをつなぐ 3 本機とデジタルビデオカメラの電源を入れる ● デジタルビデオカメラによっては、映像・音声が正しく入力できないことがあります。	126 126 143 – – – –
デジタルビデオカメラの操作ができない。	● デジタルビデオカメラによっては、本機で操作できないことがあります。なお、接続したデジタルビデオカメラから本機を操作することはできません。	–
DVダビングが自動的に中止された。	● DVダビング中は、デジタルビデオカメラ側で操作しないでください。ダビングが中止になります。	126

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ

リモコン

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
リモコンがはたらかない。 リモコンの一部のボタンを押してもはたらかない。	● チャイルドロックをかけていませんか。 ● 乾電池が消耗していませんか。	137 23
HDDの操作ができない。	● HDDモード（本体の［HDD］が点灯）になっていますか。	6
DVD/CDの操作ができない。	● DVDモード（本体の［DVD］が点灯）になっていますか。	6
VHSテープの操作ができない。	● 操作先がVHS（本体の［VHS］が点灯）になっていますか。	6
当社のDVDレコーダー2台をこのリモコンで別々に動かせない。	● 本機のリモコンのリモコンモードは〈1〉のみです。本機のリモコンで2台のレコーダーを別々に操作することはできません。	–
テレビの操作ができない。	● テレビメーカーの設定をしていますか。	49

その他

こんなときは（症状）	ここをお調べください（原因と対応のしかた）	参照ページ
ジャストクロックできない。 時計がずれる。	● ジャストクロックは、次のような条件が満たされたときにだけ、時計を自動修正します。 ・ 正午の前後数分間に、本機の電源が切でNHK教育テレビの「ポッポッポッポーン」（音楽なし）という時報が鳴ったとき。 ・ 本機のジャストクロックチャンネルの設定を、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせているとき。	48
	● 次のようなときは、時計を自動修正することはできません。 ・ 「ポッポッポッポーン」以外の時報や音楽入りの時報が鳴ったとき。または、時報が鳴らなかったとき。（NHK教育テレビの時報は、曜日や時間によってジャストクロックでは自動修正できない種類の時報が鳴ったり、時報自体が鳴らない場合があります。） ・ NHKの都合（高校野球シーズンで通常とは番組構成が変わる場合や番組改編など）で、時報が鳴らなかったり時報の種類が変わるとき。 ・ ジャストクロックを、実際にNHK教育テレビを受信しているチャンネルに合わせていないとき。 ・ 実際の時刻と本機の時刻が3分以上（一度もジャストクロックが動作していない場合は5分以上）ずれているとき。 ・ 正午の前後数分間に、本機の電源が入っているとき。	–
	● 電波状態によっては、ジャストクロックがはたらかないことがあります。	–
何も操作していないのに、本機の内部で音がする	● 地上アナログ放送の番組表の取得中やジャストクロック動作中は、冷却用ファンなどの動作音がします。	–
本機の動作音が大きくなる	● 高速記録対応ディスクを使用して高速ダビングしているときや、冷却用ファンの制御によってファンの回転数が上がったときなどは、動作音が大きくなります。	–
視聴制限設定のパスワードを忘れた。	● パスワードと設定レベルを取り消してください。	145
本機の映像が乱れる。色がおかしい。	● テレビのダビングボタンが「入」になっていませんか。 → テレビのダビングボタンを「切」にしてください。	–

よくある質問
メッセージ
故障かな?
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

あ

アナログ周波数変更

地上デジタル放送を始めるにあたって、新たに地上デジタル放送用の受信チャンネルを設けるために、一部の場所で現在放送されている放送の受信チャンネルを他のチャンネルに移動させることをいいます。

「1回だけ録画可能」番組 p.118

著作権保護・違法コピー防止のため、1回だけ録画することが許可されている番組のことです。
デジタル放送では、大部分の番組が「1回だけ録画可能」番組になっています。
この番組は、ダビングする際に録画内容を「ムーブ(移動)」して元の録画内容を残さないようにすることで、ダビングが可能になっています。
本機では、HDDとCPRM対応でVR方式のDVD-RW/-Rにだけ録画できます。

インターレース(飛び越し走査)(525i)

テレビに映像を映すときに従来から行われている方式で、1つの画像(525本の走査線で構成)を1本飛ばしの半分ずつ2回に分けて表示します。これにより、1つの画像を1/30秒(30コマ/秒)で映します。

オーディオD(ダイナミック)レンジ p.142

ドルビーデジタルで記録された番組(タイトル)の、音声レベルの最小値と最大値の差のことをいいます。
"セットアップ画面"の"音声出力設定 − オーディオDレンジ"を"入"に設定すると、夜間など音量を下げて再生したいときに、小さい音でも聞きやすく再生することができます。

オリジナル番組

HDDやDVDに実際に録画された番組のことです。

か

コピーガード

複製防止機能のことです。
著作権保護のため、著作権者などによって複製を制限する信号が記録されているソフトや番組を録画することはできません。

さ

視聴制限(パレンタルレベル) p.145、148

デジタル放送やDVDソフト側で設定された、視聴を制限するための機能です。レベルの強弱によって、暴力シーンなどを子供に見せないように再生することができます。

初期化(フォーマット)

HDD p.116
録画内容を全部または一部消去するときに行います。

-RW p.72、116
最初に使用する前に録画方式(VR方式かVideo方式)を選んだり、録画内容をすべて消去するとき、もう一方の録画方式のディスクに変更するときに行います。

-R p.116
VR方式のディスクに変更するときに行います。(ディスクが未使用の場合のみ。)

た

チャプター／番組(タイトル) p.69

HDDやDVDの大きな区切りを「番組(タイトル)」、番組(タイトル)の中の小さな区切りを「チャプター」といいます。

デジタルハイビジョン

地上デジタル放送とBSデジタル放送には、デジタルハイビジョン放送(HD放送)があり、従来のアナログハイビジョンと同等の画質で放送されます。ハイビジョンの走査線数は現行テレビ放送の525本の倍以上の1125本もあるため、細部まできれいに表現され臨場感豊かな映像になります。
また、現行のテレビ放送とほぼ同等の画質のデジタル標準テレビ放送(SD放送)もあります。

データ放送 p.62

お客様が見たい情報を選んで画面に表示させることなどができます。例えば、お客様の住んでいる所の天気予報をいつでも好きなときに表示させることができます。また、テレビ放送や、ラジオ放送に連動したデータ放送もあります。
その他に、電話回線を使用して視聴者参加番組、ショッピング、チケット購入などの双方向(インタラクティブ)サービスなどがあります。

トラック p.69

音楽用CDの各曲ごとの区切りのことを「トラック」といいます。

ドルビーデジタル、ドルビーデジタルステレオクリエーター

ドルビーデジタルは、ドルビー社が開発したデジタル音声を圧縮して記録する方式です。
ドルビーデジタルステレオクリエーターによって、ドルビーデジタルの目の覚めるような音質でステレオ音声のDVDビデオを作成できます。
この技術をPCM記録の代わりに用いることで記録容量を節約することが可能となり、より高い解像度(ビットレート)の映像や、より長い記録時間を実現することが可能になります。
ドルビーデジタルステレオクリエーターを用いてマスタリングしたDVDは互換性のあるすべてのDVDプレーヤーで再生できます。

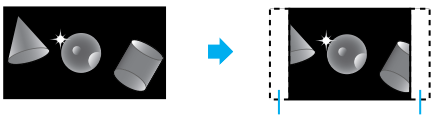
は

ハイビジョン画質、HD(エイチディー)放送 p.56

HDはHigh Definitionの略で、デジタル放送のハイビジョン画質のテレビ放送です。走査線の数は750本(有効走査線数720本)または1125本(有効走査線数1080本)です。
標準画質(SD放送)よりも、高画質・高音質な映像・音声が楽しめます。

パンスキャン p.141

標準テレビ(4：3)にワイド映像を映す方法の1つで、映像の上下方向が画面いっぱいに表示され、左右方向が一部カットされます。



ビットストリーム

圧縮されてデジタル信号に置き換えられた信号のことで、対応しているアンプなどによってそれぞれに合った信号に変換されます。

ビットレート

映像･音声データを記録する際に、1秒間に書き込む情報量のことをいいます。

標準画質、SD(エスディー)放送 p.56

SDはStandard Definitionの略で、デジタル放送の標準画質のテレビ放送です。走査線の数は525本(有効走査線数480本)です。

ファイナライズ p.111

本機で録画したDVD-RW/-Rを、他のDVDプレーヤーなどで再生できるようにする機能です。

プレイリスト p.112

お好みの番組の情報だけを集めたリストのことをいいます。
プレイリストを作成すると、自分でお好みの番組を順番に再生したり、スポーツやドラマなどのジャンルごとに再生ができます。

プログレッシブ(順次走査)(525p)

テレビに映像を映すときに、1つの画像(525本の走査線で構成)を一度に表示し、1/60秒(60コマ/秒)で映します。
インターレース出力に対し、ちらつきの少ない高密度の映像を楽しめます。

ペイ・パー・ビュー(PPV) p.64

視聴した番組ごとに料金を支払うサービスです。

ま

マルチビュー放送 p.62

マルチビュー放送では、1チャンネルで主番組、副番組の複数映像を放送します。例えば、野球放送の場合、主番組は通常の野球放送、副番組でそれぞれのチームをメインにした野球放送が行われる予定です。

ら

リージョンコード(再生可能地域番号) p.67

DVDソフトは、国によって再生できる番号(これをリージョンコードといいます)が分けられています。
日本の番号は「2」になっており、本機では「2」または「ALL」を含んだソフトのみ再生することができます。

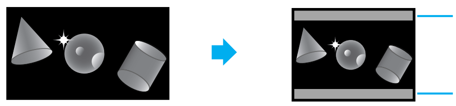


リニアPCM(ピーシーエム)

PCMはPulse Code Modulationの略で、リニアPCMはデジタル音声をそのまま圧縮せずに記録する方式です。

レターボックス p.141

標準テレビ(4：3)にワイド映像を映す方法の1つで、映像の左右方向が画面いっぱいに表示され、上下方向に帯がつきます。



ABC

AAC(エーエーシー)

Advanced Audio Codingの略で、音声符号化の規格の一つです。AACは、CD並の音質データを約1／12にまで圧縮できます。また、5.1chのサラウンド音声や多言語放送を行うこともできます。

CATVパススルー対応 p.16

ケーブルテレビ(CATV)で地上デジタル放送を伝送する方式のうちには、UHF以外の周波数帯域に変換して伝送する方式があります。これを周波数変換パルスルー方式と呼びます。この方式での地上デジタル放送を受信するためにはCATVパススルー対応の受信機が必要です。

CPRM(シーピーアールエム) p.118

Content Protection for Recordable Mediaの略で、「1回だけ録画可能」番組に対する著作権保護技術です。
「1回だけ録画可能」番組をDVDに録画するときは、CPRM対応でVR方式のDVD-RW/-Rを使います。

D1/D2/D3/D4映像出力 p.15

S映像出力よりもさらに鮮明な映像が楽しめます。
本機のD映像出力端子は、D1/D2/D3/D4に対応しています。

DTS(ディーティーエス)

Digital Theater Systemsの略で、デジタルシアターシステム社が開発した、デジタル音声システムです。DTS対応アンプなどと接続して再生すると、映画館のような正確な音場定位と臨場感のある音響効果が得られます。

次ページにつづく

よくある質問
メッセージ
故障かな？
用語説明
さくいん
アフターサービス
困ったとき

EPG（イーピージー） p.74

Electronic Program Guideの略で、番組表のことをいいます。

GB（ギガバイト）

HDDやDVDの容量を表す単位で、数値が大きいほど最大録画時間が長くなります。

HDD（ハードディスク（ドライブ）） p.66、68

パソコンなどで使われている大容量データ記録装置の1つです。大量のデータの読み書きを高速で行うことができ、記録されているデータの検索性にすぐれています。
本機には、このHDDを1台内蔵しています。（お客さま自身でHDDを交換することはできません。）

HDMI（エイチディーエムアイ） p.15

High Definition Multimedia Interfaceの略で、DVDレコーダーやDVDプレーヤーなどと接続できるAV用のデジタルインターフェースです。
コンポーネント映像信号と音声信号、制御信号を1本のケーブルで接続できます。

MPEG（エムペグ）

Moving Picture Experts Groupの略で、動画音声圧縮放送の国際標準です。DVDの映像は、この方式で記録されています。

NTSC（エヌティーエスシー）

日本やアメリカなどで採用されているテレビ方式です。
ヨーロッパなどで採用されているPALまたはSECAM方式とは互換性がないため、ヨーロッパなどで買ってきたDVDソフトは視聴できないことがあります。

S映像入出力

従来の映像端子よりも鮮明な映像が楽しめます。

VBR（可変ビットレート方式）

Variable Bit Rateの略で、映像の動きの多い／少ない部分に合わせて記録する容量を可変制御する方式です。これにより、効率の良い録画が可能になります。

DVDソフトの主な表示について

- リージョンコード



- 画面サイズ

4:3	16:9 LB	16:9 PS
4：3	レターボックス	パンスキャン

- 字幕／カメラアングル／音声（例）



字幕数



カメラアングル数



音声トラック数/記録方式

次ページにつづく

「困ったときは」早見表

困ったときは、左のページをごらんください

本機の修理・取扱いのご相談は→お買上げの販売店へ

転居や贈答品などで、お買上げの販売店へご依頼できない場合は

- **修理のお問合わせは　→「修理窓口」へ**
  くわしくは「保証とアフターサービス」をごらんください
- **その他のお問合わせは→「ご相談窓口」へ**
  0120-139-365
  ご相談対応時間など、くわしくは「保証とアフターサービス」をごらんください

ご購入店などをメモしておくと、あとで役に立ちます。

形　名	DVR-DV635	お買上げの販売店	
お買上げ日		（電話番号）	（　　）　–

愛情点検

●長年ご使用のDVDレコーダーの点検をぜひ！

（熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合により部品が劣化したり、ときには安全性を損なって事故につながることもあります。）

このような症状はありませんか		ご使用中止	
	●電源コード、プラグが異常に熱い。 ●コゲくさい臭いがする。 ●製品に触れるとビリビリと電気を感じる。 ●電源スイッチを入れても、映像や音声が出ない。 ●その他の異常・故障がある。	→	故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから電源プラグをはずして、必ず販売店にご相談ください。

DVDレコーダーの補修用性能部品の保有期間は、製造打切り後8年です。

本製品はJ-Moss（JIS C 0950 電気・電子機器の特定の化学物質の含有表示方法）に基づくグリーンマークを表示しています。
特定の化学物質（鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB、PBDE）の含有についての情報を公開しています。
詳細は、Webサイト http://www.MitsubishiElectric.co.jp/dvd をごらんください。

三菱電機株式会社
京都製作所　〒617-8550　京都府長岡京市馬場図所１番地
PRINTED IN CHINA
E43A0JD/1VMN23294★★★★★
A

三菱DVDレコーダー

取扱説明書　補定説明と訂正

このシートには、取扱説明書の補足説明と訂正を記載しています。取扱説明書とともに大切に保管してください。

本体表示部の“data”表示について（7、165ページ）

- 地上アナログ放送の番組表の番組データ取得時以外にも、デジタル放送の番組表の番組情報取得時にも表示されます。また、情報整理をするために表示されることがあります。（“data”表示中は、冷却用ファンが回ります。）

録画モードをTS、TS AUTOで録画予約オートカットｉした番組の、オートカットｉ再生について（86、97ページ）

- 録画モードをTSにして予約·録画した番組の場合、不要な部分をカットしたプレイリストが自動作成されませんので、オートカットｉ再生もできません。
- 録画モードをTS AUTOにして予約·録画した番組の場合は、不要な部分をカットしたプレイリストが自動作成されますので、オートカットｉ再生ができます。
  ただし、プレイリスト一覧には表示されませんので、番組一覧から選択メニューを表示し、オートカットｉ再生を選んで再生してください。

他の機器から外部入力で予約・録画した番組のハイライト再生について（98ページ）

- 録画時の音量レベルが低いまたは高い場合は、ハイライト再生の情報が正しく生成されないことがあります。

再生全般について（100ページ）

- 再生中に録画予約の録画が開始または終了すると、再生中の映像が一瞬とぎれたり、再生中の画面サイズが変わることがあります。

録画モードをTS、TS AUTOで録画した番組の、オリジナル編集について（108ページ）

- 録画部分の最初と最後の数秒間を部分削除·分割することはできません。
- 部分削除や分割で指定した開始点、終了点、分割点と実際に編集される箇所が、1秒程度ずれることがあります。
- 部分削除した箇所には、チャプターマークはつきません。

録画モードをTS、TS AUTOで録画した番組のダビングについて（118、119ページ）

- 録画モードをTSで録画した番組をダビングする場合や、TS AUTOで録画した番組をダビング（等速ダビングのときのみ）する場合、番組の最初の部分が2秒程度録画されません。
  （録画予約で録画した番組の場合は、録画開始時刻よりも5秒程度早く録画が始まりますので、ダビングしても番組本編は録画されます。）
  録画モードをTS、TS AUTOで録画した番組をオリジナル編集したあとダビングする場合は、余裕を持たせて部分削除·分割を行ってください。
- 録画時間が6秒未満の番組は、ダビングできません。

チャイルドロックについて（137ページ）

- チャイルドロック中（リモコンの［画面表示］を押すと本体表示部に“no-OPE”が数秒間表示されます）は、［画面表示］以外のボタンは無効となります。（本体の［再生（VHS）］や［停止/取出し］もはたらきません。）

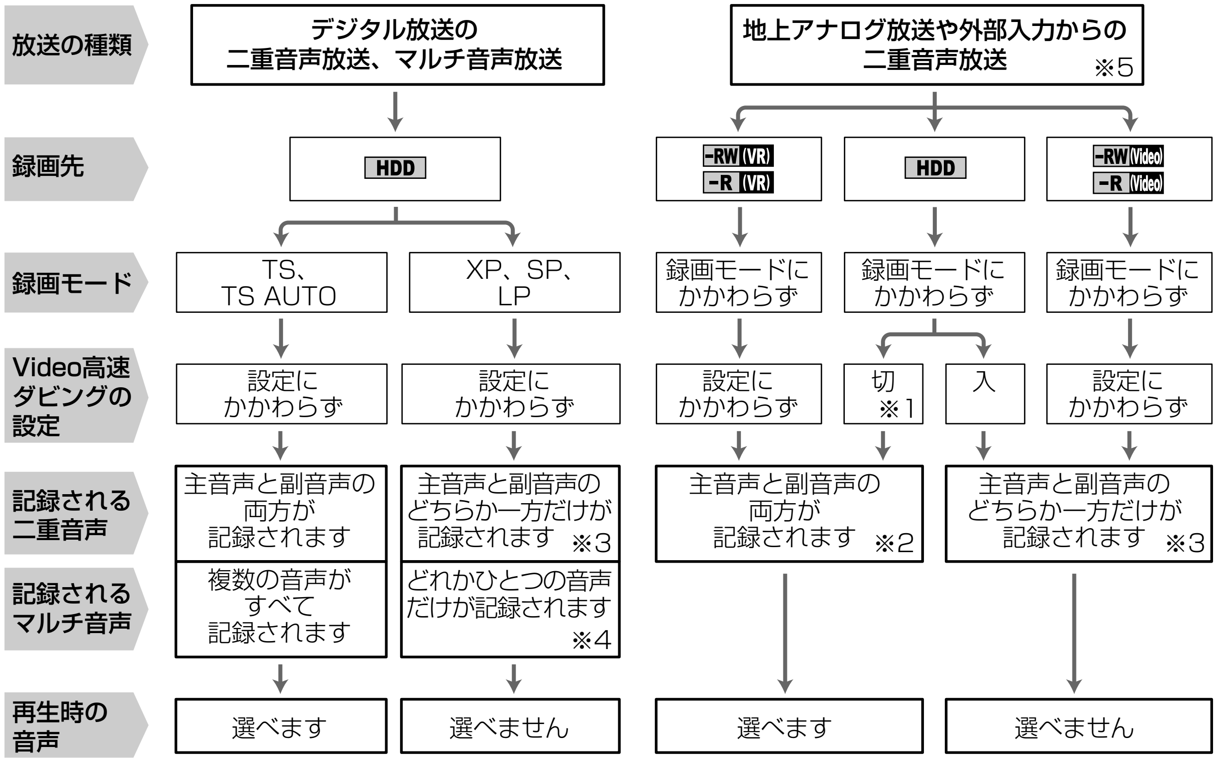
メールについて（138ページ）

- メールが複数ページある場合、別のページを見るときはリモコンの［決定］で“次へ”（または“前へ”）を選んで決定してください。（［前 スキップ/頭出し 次］では別のページに変わりません。）

うら面につづく

二カ国語(二重音声)放送を録画するときの音声について (72、142、143ページ)

● 録画モードや"セットアップ"画面の"録画設定"の"二重音声選択"、"Video高速ダビング"、"外部音声選択"の設定によって、記録される音声が異なります。録画前に、設定を確認してから録画してください。



※1 HDD→DVD-RW(Video)/-R(Video)へダビングする場合、高速ダビングはできません。

※2 "セットアップ"画面の"録画設定"の"XP記録音声"を"LPCM"に設定して、録画モードXPで録画する場合は、主音声/副音声の一方しか記録されず、再生時に音声を選べません。

※3 "二重音声選択"で選ばれている音声が記録されます。(お買上げ時の設定は、主音声が記録されるようになっています。)

※4 現在放送中の番組を録画するときは、視聴中の音声が記録されます。
本機の電源切状態から録画予約の録画を実行するときは、放送波からの初期設定音声が記録されます。
本機の電源入状態から録画予約の録画を実行するときは、録画開始の直前に選ばれていた音声が記録されます。

※5 外部入力で二重音声放送を録画する場合は、必ず"外部音声選択"を"二重音声"に設定してください。
"ステレオ"にすると、再生時に主音声と副音声が重なって再生されます。(再生時の音声は選べません。)

デジタル放送の二重音声放送・マルチ音声放送を録画モードTS、TS AUTOで録画した番組を、DVD-RW(VR)/-R(VR)(CPRM対応のみ)へダビングするときの音声は

● 高速ダビングをするときは、その番組を録画したときに選ばれていた音声(上記※3、4で記録される音声と同じ音声)だけがダビングされます。(ダビング後の再生時の音声は選べません。)なお、高速ダビングは録画モードTSではできません。
● 手間なしダビングで等速ダビングするときは、ダビング再生中の音声が記録されます。
● ダビング登録一覧画面から等速ダビングするときは、"二重音声選択"で選ばれている音声(二重音声放送の場合)または放送波からの初期設定音声(マルチ音声放送の場合)が記録されます。

VHSテープに録画した二重音声放送をHDDやDVDにダビングするときの音声は

● 必ず"外部音声選択"を"二重音声"に設定したあと、"二重音声選択"で希望の音声(主音声か副音声か)を選んでください。
"外部音声選択"が"ステレオ"になっていると、主音声と副音声が重なってダビングされます。(ダビング後の再生時の音声は選べません。)

仕様について (156、157ページ)

● 「VHS部」の「録画時間」は、「標準:2時間40分(T-160使用時)　3倍:8時間(T-160使用時)」となります。
● HDDの番組/プレイリストの最大録画可能数は、録画モードTS、TS AUTOの番組で200、録画モードXP〜EPの番組/プレイリストで各600となります。なお、録画モードTS AUTOで録画された番組がある場合、録画モードXP〜EPの番組/プレイリストの最大録画可能数はTS AUTOの番組数によって少なくなります。

三菱DVDレコーダー

取扱説明書　補足説明と訂正（つづき）

このシートには、取扱説明書の補足説明と訂正を記載しています。取扱説明書とともに大切に保管してください。

本機で対応できる高速記録対応ディスクと推奨ディスクについて（66、67ページ）

- 本機で対応できる高速記録対応ディスクは、**DVD-RWで4倍速ディスクまで、DVD-Rで8倍速ディスクまで**となります。DVD-RWの6倍速ディスク、DVD-Rの16倍速ディスクには対応しておりません。
- 本機の推奨ディスクのメーカーは、次のようになります。（推奨メーカーのディスクであっても、動作を保証するものではありません。）

  DVD-RW 2倍速：TDK　DVD-RW 4倍速：JVC　DVD-R 4倍速：maxell　DVD-R 8倍速：三菱化学

録画全般について（90ページ）

- 本機とテレビをD端子ケーブルで接続している場合、デジタル放送のハイビジョン画質（HD）の番組を録画モードTS AUTO、XP、SP、LPで録画中は、画面の映像の画質が標準画質（SD）になります。
  （TS AUTOで録画した番組を再生するときは、ハイビジョン画質（HD）で再生されます。）

VHSテープの静止画再生について（103ページ）

- 再生中に［一時停止 ❚❚］を押すと、再生が一時停止します。(最大約5分まで)
  ［再生 ▷］を押すと再生に戻ります。静止画再生中に［一時停止 ❚❚］を押すと、1コマ送ることができます。

VHSテープのスロー再生について（103ページ）

- 本機では、スロー再生の速さを約1/5～1/30倍速に切り換えることができます。
  スロー再生の速さを変更したいときは、再生一時停止中に［縮小 コマ送り 拡大 ◀II II▶ (VHS)スロー］を押してスロー再生にしたあと、［早戻し スロー 早送り ◀◀ ▶▶］を押すと速さが変更できます。（▶▶を押すと速く、◀◀を押すと遅くなります。）

二カ国語(二重音声)テープの再生中の音声切換について（104ページ）

- 二カ国語（二重音声）テープの再生中の音声切換は、ステレオテープの再生中と同様の切換となります。
  “左音声”にすると主音声を、“右音声”にすると副音声を聞くことができます。

スクリーンセーバーについて（140ページ）

- 録画モードTS、TS AUTOで録画した番組の場合は、再生一時停止状態が15分以上続いても、スクリーンセーバー画面は表示されません。

デジタルビデオカメラからのダビングについて（127ページ）

- デジタルビデオカメラによっては、本機の電源を入れるタイミングにより、デジタルビデオカメラの映像が映らない場合があります。その場合は、デジタルビデオカメラの電源を再度入れ直してください。

地上アナログ放送のチャンネル設定をやり直すときは（40ページ）

- 手順4でチャンネルを自動設定終了後に［決定］を押すと、チャンネルの自動設定が完了します。
  （手順5の［ナビ］を押す必要はありません。）
  チャンネルの自動設定終了後は**41ページ**をごらんになり、チャンネル設定を確認してください。設定の変更が必要な場合は**42～47ページ**をごらんください。

うら面につづく

録画モードをAUTOにして、デジタル放送を録画予約するときは（75、77、84ページ）

● DVD-RW/-R1枚(4.7GB)に収まるように、録画モードXP〜EPの間で自動調整して録画することができます。録画中の制限事項は、録画モードTS AUTO、XP、SP、LPの録画中の場合と同様になります。

再生全般について（100ページ）

● 録画モードをTS、TS AUTOで録画した番組の再生中、番組の変わり目で画面が一瞬静止画になったりブロックノイズが見えることがあります。

HDD自動チャプターマークを"おすすめ自動"にして、録画モードをTS AUTOで録画した番組のチャプターマークの間隔について（142ページ）

● "セットアップ"画面の"録画設定－HDD自動チャプターマーク"を"おすすめ自動"に設定しているとき、録画モードをTS AUTOで録画した番組のチャプターマークは、次のように記録されます。
- 録画したとき・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5分間隔で記録されます。
- DVD-RW/-Rへ高速ダビングしたとき・・・場面が切り換わるところや本編とCMの間で記録されます。

ビデオやビデオカメラからのダビングについて（129ページ）

● 手順 6 で録画を停止するときは、 停止 □ を押してください。

本機で使えるディスクについて（66ページ）

● DVD-Rの「繰り返し録画・消去」が「○」となっていますが、正しくは次のように「×」となります。

	-R (VR)	-R (Video)
繰り返し録画・消去	×(消去のみ可)	×(消去のみ可)

「取扱説明書　補足説明と訂正シート」の内容中、次の内容は取扱説明書の訂正です。（下記以外の内容は補足説明です。）
- チャイルドロックについて（137ページ）
- メールについて（138ページ）
- 仕様について（156、157ページ）
- 本機で対応できる高速記録対応ディスクと推奨ディスクについて（66、67ページ）
- VHSテープの静止画再生について（103ページ）
- VHSテープのスロー再生について（103ページ）
- 二カ国語(二重音声)テープの再生中の音声切換について（104ページ）
- 地上アナログ放送のチャンネル設定をやり直すときは（40ページ）
- ビデオやビデオカメラからのダビングについて（129ページ）
- 本機で使えるディスクについて（66ページ）

三菱DVDレコーダー

取扱説明書　補足説明と訂正

このシートには、取扱説明書の補足説明と訂正を記載しています。取扱説明書とともに大切に保管してください。

DVD-RW(VR)、DVD-R(VR)の字幕切り換えについて（96ページ）

- 本機でダビングした番組や字幕情報がないディスクについては、字幕の入／切はできません。

プレイリストのオートカットｉ再生について（97ページ）

オートカットｉ再生用のプレイリストは、録画予約オートカットｉ（86ページ）を使って予約･録画したときにだけ自動作成されます。
（録画モードTSの場合、プレイリストは作成されませんので、プレイリストの再生はできません。）

- **録画モードTS AUTOのプレイリストの場合**
  自動作成されたプレイリストは、番組一覧からオートカットｉ再生できます。
  プレイリスト一覧には表示されませんので、プレイリスト一覧から再生することはできません。
  オートカットｉ再生できるプレイリストがある番組には、番組一覧の番組名に“AT”が付いています。

- **録画モードXP、SP、LP、EP、AUTOの場合**
  自動作成されたプレイリストは、番組一覧またはプレイリスト一覧からオートカットｉ再生できます。
  オートカットｉ再生できる番組/プレイリストには“AT”が付いています。

ダビングする前にお読みください（118ページ）

「コピー」と「ムーブ（移動）」について

番組の制限 ／ ダビングの方向	制限なしに録画可能	1回だけ録画可能	
		番組	プレイリスト
HDD → -RW(VR) -R(VR)（CPRM対応）	コピー	ムーブ（移動）	できません

→ 下記の条件（★1、★2）で「ムーブ（移動）」できます。

★1 録画モードTS AUTOのプレイリストの場合
プレイリストのオートカットｉ再生中（97ページ）に「手間なしダビング」（120ページ）する場合にだけ、「ムーブ（移動）」することができます。
（録画モードTSの場合は、プレイリストを作成できませんので、プレイリストのダビングはできません。）

★2 録画モードXP、SP、LP、EP、AUTOのプレイリストの場合
プレイリストを「ムーブ（移動）」することができます。
「手間なしダビング」（120ページ）と「1つまたは複数の番組/プレイリストを、ダビング登録一覧に登録してダビングする」（121ページ）のどちらの方法でも、「ムーブ（移動）」することができます。

VHSテープからのダビングについて（125ページ）

- 手順 6 のダビング中の画面では、進捗状況の数字（“30%”など）は表示されません。
- 二カ国語（二重音声）テープをダビングするときは、“外部音声選択”（142ページ）を“二重音声”に設定し、“二重音声選択”（142ページ）で希望の音声（“主音声”か“副音声”か）を選んでから、HDD/DVDにダビングしてください。
  （HDD/DVDにダビング後の内容を再生するときは、音声を切り換えることはできません。）

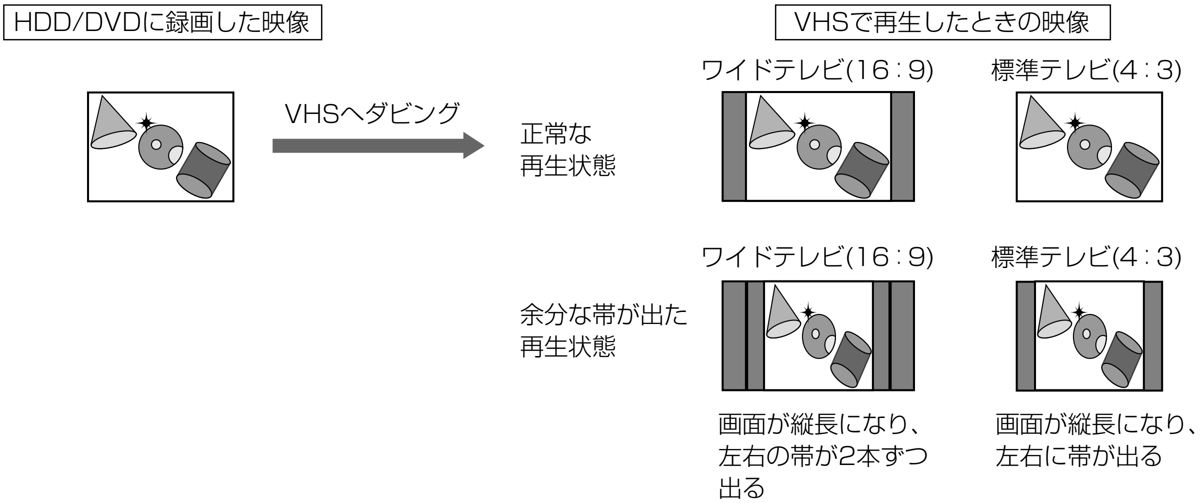
設置場所について

- 本機内部の放熱をよくするために、本機後面の冷却ファンと壁やテレビ台などの周辺物との間は5cm以上すき間を空けてください。

うら面につづく

VHSテープへのダビングについて（124ページ）

本機のHDD/DVDに録画した番組をVHSにダビングしたあとVHSで再生すると、画面の左右に余分な帯が出ることがあります。



VHSの再生時に左右の余分な帯が出る条件

- “TV映像接続端子（設定）”（27ページ、140ページ）を“HDMI端子またはD端子”に設定して、上記の映像をVHSにダビングしたとき。
- “TV画面選択”（141ページ）を“16：9（シュリンク）”に設定して、上記の映像をVHSにダビングしたとき。

VHSの再生時に左右の余分な帯が出ないようにするために、VHSにダビングするときにだけ次の手順で接続や設定を変更してください。

1 《本機とテレビをHDMIケーブルやD端子ケーブルで接続している場合のみ》
本機とテレビをS映像コードまたは映像コードで接続する（14ページ）

- すでに接続されているHDMIケーブルやD端子ケーブルをはずす必要はありません。

2 《“TV映像接続端子”を“HDMI端子またはD端子”に設定している場合のみ》
“TV映像接続端子”（140ページ）の設定を“映像端子（黄色）またはS端子”に変更する

3 《“TV画面選択”を“16：9（シュリンク）”に設定している場合のみ》
“TV画面選択”（141ページ）の設定を“16：9（シュリンク）”以外に変更する

4 VHSへダビングする

5 ダビングが終わったら、上の手順2、3で変更した設定を、変更前の設定に戻す

- “TV映像接続端子”の設定を“映像端子（黄色）またはS端子”のままにしておくと、27ページの「気をつけて」のような制約がありますので、必ず“HDMI端子またはD端子”に戻してください。